ONSTRU **;MÁS QUE UN PERIÓDICO!**

Personalidades, Instituciones y su Desarrollo

CIRCULACIÓN NACIONAL GRATUITA

SIGUENOS EN: (f) (1)







33-3884-1300







desarrolla un gran avance

en 2024 y se espera

continúe en 2025

Monterrey tendrá

la torre más alta de Latinoamérica









Instituciones Privadas parte fundamental del desarrollo

de la construcción





PEGADURO El Adhesivo MÁS Seguro

ADHESIVOS - JUNTEADORES - TEXTURIZADOS PROMOTORES DE ADHERENCIA - ENJARRES PULIDOS - PIEDRA EN POLVO - SELLADORES IMPERMEABILIZANTES - TINTAS - CONCRETOS AGRICOLA - CONCRETO ESTAMPADO

www.pegaduro.com.mx





















SÍGUENOS (F) (18)

accanto.mx





e ha observado un notable aumentó en la demanda de infraestruct principalmente de energía, naves y parques industriales, bodegas de almacenamiento y puntos de distribución o logística en el país, favoreciendo en gran medida a la industria de la construcción. Para el inicio de nuevos proyectos de infraestructura es necesario qué el sector público y la iniciativa privada fomenten el desarrollo de infraestructura productiva y asimismo aprovechar la relocalización de las cadenas de suministro (nearshoring).

Se espera que la construcción en México experimente un crecimiento significativo lo que resta de este 2024 y el primer semestre del próximo año, con estimaciones de entre 3% y 5%, lo que representaría cerca de 175,000 millones de dólares, según la Cámara Mexicana de la Industria de la construcción (CMIC). Con ello México podría posicionarse como el duodécimo mercado de construcción más grande del mundo.

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), reportó que el sector de la construcción de México fue el que tuvo más crecimiento de la actividad industrial a nivel nacional durante inicios del 2024. De acuerdo con el informe más reciente del Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI), en comparación con enero de 2023, el sector de la construcción en México presentó un avance del 17.9% anual, para iniciar el 2024. De acuerdo con Francisco Tijerina, director de Desarrollo de Negocios de ESCALA, la industria de la construcción en México desempeña un papel crucial en el crecimiento económico del país y la generación de empleo. A pesar de los desafíos que enfrenta, hay oportunidades para su desarrollo, especialmente en el sector de la

Sector de la construcción desarrolla un gran avance en 2024 y se espera continúe en 2025

El sector de la construcción ha mostrado un gran avance en lo que va del 2024, siendo favorecido principalmente por las obras de ingeniería civil, seguida de los trabajos de edificación y en tercer lugar los trabajos especializados.



edificación y en proyectos de infraestructura. Pero es fundamental abordar los aspectos ambientales y buscar soluciones sostenibles para garantizar un crecimiento responsable en el futuro. El sector de la construcción continúa enfrentando varios desafíos como:

- Presiones en los precios de materias primas e insumos
- Disminución del presupuesto en inversión física
- Recuperar confianza empresarial
- Participación del ejército en obras públicas prioritarias

"El sector de la construcción está cada vez más atento a las tendencias del mercado. como la sostenibilidad y las innovaciones tecnológicas. Es muy importante entender y responder a las demandas de los consumidores para garantizar el éxito del negocio de esta industria y el bienestar de las personas. Por lo tanto, es esencial que tanto los consumidores como las empresas de construcción estén siempre al día y dispuestos a adaptarse a las nuevas exigencias y expectativas del mercado"



Agilidad en permisos de construcción fortalece crecimiento inmobiliario en Guadalajara

El sector inmobiliario de Guadalajar ha registrado un crecimiento importante en los últimos años, lo que ha generado una dinámica positiva en la oferta y demanda de bienes raíces.

e acuerdo con datos de la Asociación Mexicana de Profesionales Inmobiliarios (AMPI), la industria ha crecido a una tasa anual de 7% en los últimos cinco años, impulsada por la construcción de proyectos residenciales, comerciales y mixtos. Parte de este dinamismo se debe a que, en comparación con otras urbes como la Ciudad de México, la capital jalisciense ha sido más activa en la autorización de trámites para la edificación.

La llamada Perla del Occidente de México tuvo un aumento significativo en el número de permisos hasta alcanzar un aumento récord histórico de 15% respecto al año anterior, según la Asociación. Además, la plataforma 100 Ladrillos remarcó que Guadalajara cuenta con una economía dinámica y una estrategia de meioras constantes en infraestructura, con proyectos de transporte público, como la Línea 3 del Tren Ligero y la ampliación del los profesionales de la industria.

Aeropuerto Internacional de Guadalajara, lo que la hace más atractiva para nuevos habitantes y negocios.

Cabe mencionar también que, la ciudad se ha convertido en un centro tecnológico v de innovación, conocido como el "Silicon Valley Mexicano". La instalación de empresas nacionales e internacionales ha sido motivo para el aumento en la demanda de espacios habitacionales y comerciales por parte de

Sin embargo, la migración interna y la expansión de la clase media ha llevado a un aumento en los precios de los bienes inmuebles. Según datos de la consultora Tinsa México, los precios de las viviendas en Guadalaiara aumentaron un promedio de 8% anual durante los últimos tres años.

Construcción industrial

Además de los proyectos residenciales, el desarrollo de parques industriales ha sido

clave en la actividad del sector inmobiliario de la Perla del Occidente.

Un reporte de la firma de servicios inmobiliarios Newmark, demostró que el arranque del 2024 se caracterizó por un incremento notable de 6% en el inventario industrial, en comparación con el mismo periodo del año pasado, así como un aumento de 11% respecto al trimestre anterior en la superficie en construcción.

"La recuperación en la inversión, el impulso en infraestructura de agua por el gobierno estatal, así como el volumen de construcción serán condiciones propicias para un 2024 con buen desempeño en los indicadores de mercado", se lee en el análisis.

En este sentido, Iván Carmona, cofundador de 100 Ladrillos, apuntó que uno de los métodos emergentes para invertir en mercados de bienes raíces importantes como el de Guadalajara, es el crowdfunding inmobiliario, el cual permite a pequeños inversionistas participar en grandes provectos inmobiliarios con un monto de capital relativamente bajo.

"Las plataformas de fondeo colectivo para bienes raíces trabajan esa modalidad, que democratiza el acceso a inversiones que antes estaban reservadas para grandes capitales. Existen proyectos que ofrecen una plusvalía cercana a 15%, que posee un área industrial y 25 locales comerciales, ideales para la inversión", añadió Carmona.



Monterrey tendrá

Con más de 100 pisos en total y una altura de 475 metros, ya se construye el edificio más grande de Latinoamérica en Monterrey.

ue el arquitecto Diego De León, quien a través de su TikTok @juve3dstudio detalló como se lleva a cabo el macro de utilizar este tipo de casetón, que se puede proyecto de la Torre Rise que contempla reutilizar varias veces", detalló De León. 100 pisos en 475 metros de altura utilizando técnicas vanguardistas para su construcción.

"Específicamente en este proyecto están utilizando un sistema autotrepante, ¿qué significa eso?, pues que esa cimbra, esa madera que ves ahí, bueno la estructura, porque la madera en si, es la superficie que pisas, bueno, esa estructura, va subiendo por medio de esos pistones, si, estos pistones ayudan a elevar la estructura, hasta llegar a este punto, donde se ubican estas pantallas, que sirven como cimbra para encofrar el armado", explicó Diego De León.

es que los trabajadores de la construcción 94 plantas más 5 plantas bajo tierra, y que su pueden ir avanzando rápidamente en el construcción se extienda hasta 2026

armado estructural de lo que la columna vertebral de la torre.

Por medio de las imágenes el arquitecto mostró como los casetones de fibra de vidrio se han vuelto también una herramienta útil en el ramo de la construcción.

"Los casetones de fibra de vidrio ayudan a quitarle peso a la estructura y estos al momento de quitar las cimbras se pueden desmoldar y al momento de retirarse generan estas retículas, que es lo que hace que por debajo se vea una especie de panal, esa es una de las ventajas

El arquitecto puntualizó sobre la importancia de la seguridad en cualquier obra en construcción, donde personal de enfermería revisa la presión arterial del personal y se brinda un espacio para que los trabajadores puedan disfrutar de sus

¿Dónde estará Torre Rise?

La Torre Rise es un rascacielos en construcción que se ubica en Monterrey, entre las avenidas Constitución e Hidalgo, a un lado del río Santa Catarina, en la zona del Obispado. El especialista detalló paso a paso como Está previsto que tenga 475 metros de altura y









Señalética profesional para hoteles y todo tipo de obras de construcción

Mejoramos cualquier presupuesto.

Garantía, Calidad y Servicio para su Proyecto.







CONTACTANOS...

33 1314 9773

Kordinaproyectos@gmail.com kordinamx.com









Construcción sostenible, crucial para el crecimiento de México



de las Naciones Unidas (ONU) para adaptación y mitigación. 2030 es lograr que la construcción sea inclusiva, segura, resiliente y sostenible. En este contexto, hoy es crucial tomar acciones puntuales e inmediatas para acercar a la industria en México a un futuro más verde.

"Quienes formamos parte de ella, tenemos una responsabilidad más grande que el resto. El sector de la construcción. contribuye al 37% de las emisiones globales, según el Programa de la ONU para el Medio

Un informe de la Corporación Financiera incrementarse un 13% para el año 2035 estos temas".

no de los objetivos de la Organización si no se adoptan nuevas medidas de

preocupación Crece construcción sostenible en el país

En los últimos años se ha visto un aumento en la concientización para mejora de las obras. "Hoy existe una preocupación por crear obras responsables con el medio ambiente". Actualmente, México ocupa el décimo lugar en el mundo en edificación verde. En 2024 y 2025, se considera que los negocios más especulativos están buscando certificaciones de eficiencia energética.

"Para muchos clientes y usuarios ya Internacional (IFC), las emisiones globales no es un valor agregado sino un requisito del sector de la construcción podrían mínimo invertir en inmuebles que cumplan





MAESTRÍA EN FINANZAS, MAESTRÍA EN VALUACIÓN, MAESTRÍA EN VALUACIÓN DE EMPRESAS **EINTANGIBLES**

.Forma parte de Centro de Valores y continúa con tu preparación

AV. NORMALISTAS 564 COLINAS DE LA NORMAL 44270 GUADALAJARA (MÉXICO) TEL.38-54-54-63 S 33-38-09-71-82

Es una obra que involucra a decenas de países para mantenerlos conectados, extendiéndose por 30.000 kilómetros desde Alaska hasta la punta sur de Argentina.

www.construtips.mx

as carreteras se han convertido hoy en día en una parte indispensable de nuestra sociedad. Muchas veces cuando realizamos grandes viajes entre distintos puntos del país tenemos la sensación de que el recorrido se hace interminable. Esto suele deberse a la monotonía del asfalto v a que no se suele ver realmente el final del camino. Se trata de una calzada intercontinental que va desde Alaska (Estados Unidos) hasta La Patagonia (Argentina). Tiene aproximadamente 48.000 kilómetros de longitud en los que enlaza casi todos los países de la costa Pacífica con el continente americano.

Digna de un Guinness World Record

El largo recorrido de esta autopista le otorga un lugar en el famoso libro de los Guinness World Records, recibiendo el título de la "carretera más larga del mundo transitable con vehículos a motor". Cabe destacar que esta calzada está dividida en dos partes debido a su enorme distancia por todo el continente: las carreteras norte y sur. En cuanto al norte, la vía comienza en Alaska, pasando por Canadá, Estados Unidos y continuando

Esta carretera fue propuesta en los años 20 para unir todas las naciones del continente, con el objetivo de aumentar la venta de vehículos y permitir un mayor flujo comercial con las repúblicas sudamericanas para

su ruta por México, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, dando fin a su recorrido en el poblado de Yaviza. Según Google Maps, conducir por la totalidad de esta carretera puede llevar hasta 128 horas. Por el contrario, el asfalto del sur empieza en Colombia y se alarga por Ecuador,

aumentar su dependencia económica.

Perú y Chile, terminando su recorrido en La Patagonia de Argentina.

La Panamericana

Carretera más larga del mundo

En este caso, atravesar toda la calzada cuesta un tiempo aproximado de 108 horas. Por lo que si alguien está pensando en transitar por la carretera más larga del mundo, debe saber que le llevará un total

de 236 horas en vehículo, sin contar con las paradas necesarias.

La carretera Panamericana es un sistema de carreteras interconectadas, que inicia en Alaska, en Estados Unidos, y termina en Tierra del Fuego, en el sur de Argentina.

Recorre 14 países, encontrándose con gran variedad de paisajes.

Esta carretera cuenta con un tramo incompleto de 87 kilómetros conocido con el nombre de Tapón de Darién, que se encuentra entre Panamá y Colombia. La idea de la CarreteraPanamericana surgió en 1923, durante la V Conferencia Internacional de los Estados Americanos, no obstante, hubo otros intentos anteriores para unir todo el continente, como el fallido proyecto de una red ferroviaria panamericana concebido en

Otras carreteras largas

Aunque la Panamericana es difícil de superar, existen otras carreteras que también cuentan con numerosos kilómetros de recorrido. Entre otras destacan la Asian Highway, considerada como la más larga en el continente asiático. Con un total de 20.557 kilómetros, esta autopista une Asia con Europa, desde Japón y Corea del Sur,



Argentina. Recorre 14 países, encontrándose con gran variedad de paisajes.







Torre Río, una joya vertical que promete redefinir el panorama urbano de la ciudad de Guadalajara

n un despliegue de elegancia arquitectónica y comodidades de primer nivel, se llevó á cabo la presentación de Torre Río, un desarrollo inmobiliario ubicado en la colonia Providencia, una de las mejores zonas para vivir en la ciudad de Guadalajara y el lugar ideal para aquellos que buscan un estilo de vida de lujo. Torre Río es un emblema de estilo y sofisticación en el horizonte urbano. No solo se posiciona como una inversión inteligente, sino que representa un estilo de vida excepcional gracias a su exclusividad, ubicación estratégica y un elegante diseño atemporal. El proyecto consta de una zona comercial, residencial y área para oficinas. Cinco niveles para vivienda con un total de 45 unidades habitacionales, ya sea con una, dos o tres recámaras. Los departamentos ofrecen amplios espacios abiertos y luminosos. Entre sus amenidades se encuentran: sky bar, jacuzzi, espacios de coworking, área de

Torre Río se ubica perfectamente entre un entorno que ofrece una gran variedad de restaurantes, tiendas de especialidad, parques, servicios, espacios de entretenimiento y calles amplias y arboladas a solo unos pasos de distancia, por lo cual los residentes no solo gozarán de un hogar único con confort y distinción, sino que también se encontrarán en una de las zonas más céntricas y exclusivas de toda la zona

metropolitana. En el evento, también se ofreció una experiencia sensorial única liderada por Raúl Eduardo Castanedo Ríos, vinólogo, enófilo, cronista y coach de vinos. Los invitados tuvieron la oportunidad de deleitar sus paladares con una selección de vinos y sentir los sabores sutiles de cada copa, mientras escuchaban una charla cautivadora que exploraba la capacidad del arte para trascender barreras y unir a las personas en un sentido compartido de humanidad y helleza

DISTRIBUIDOR

Río de Janeiro No. 2275, Col. Providencia, Guadalajara, Jalisco. T. 33.1895.9512



CIMENTACIONES PROFUNDAS Y POZOS DE INFILTRACIÓN

Asfaltos Maquinaria Pesada

tel. 33 1251 4931

WWW.RIVERACO.COM.MX



Pavimentos Triturados

COVIMEX

ccovimex.com



La elegancia en el diseño de los volúmenes en la arquitectura

Esta estrategia permite al arquitecto estimular la imaginación visual y explorar la creación de entornos construidos.

a noción de volúmenes seriados en arquitectura implica la reproducción deliberada y organizada de elementos arquitectónicos, ya sea en forma, tamaño, o disposición, generando un patrón visual coherente y repetitivo en el diseño. Esta estrategia va más allá de simplemente duplicar estructuras, permitiendo variaciones sutiles que añaden profundidad y complejidad al conjunto.

La repetición controlada de volúmenes no solo busca crear cohesión visual y estética, sino que también ofrece una amplia gama de beneficios y oportunidades creativas en el ámbito arquitectónico. Desde una perspectiva constructiva, esta práctica puede optimizar la eficiencia al estandarizar elementos, simplificar procesos y reducir costos en proyectos de gran escala.

Además, la repetición de volúmenes puede ser una herramienta para la narración espacial, donde la secuencia y disposición de elementos repetidos cuentan una historia visual, guiando la experiencia del espectador a través de un recorrido planificado. Esto



puede traducirse en una sensación de continuidad, estructura o evolución a medida que se avanza por el espacio.

La estrategia de volúmenes seriados no se limita solo a la dimensión horizontal o vertical; también abarca la disposición tridimensional de los elementos, permitiendo explorar la repetición en múltiples ejes para crear diseños arquitectónicos tridimensionales únicos y estimulantes.

En última instancia, los volúmenes seriados en arquitectura no buscan simplemente duplicar estructuras, sino que representan una técnica creativa y versátil que va desde la optimización constructiva hasta la creación de experiencias espaciales únicas. Esta estrategia permite al arquitecto no solo establecer coherencia visual, sino también contar historias, estimular la imaginación y explorar las posibilidades creativas en la creación de entornos construidos.





Estudios Geotécnicos
Supervisión de Obra

CCM Empresa dedicada al servicio de la industría de la

CCM Empresa dedicada al servicio de la industria de la construcción en las áreas de Control de Calidad de Materiales, Topografía, Estudios Geotécnicos para la cimentación de obras civiles así como Supervisión y Proyectos de Vías Terrestres



Laboratorio acreditado ante la **ema** y contamos con reconocimiento en mezclas asfálticas de alto desempeño **nivel l** y **ll**

Tel. 36 09 70 87 / 36 99 53 12



Los voladizos en la arquitectura: Un elemento de estilo y funcionalidad

Los voladizos y elementos salientes pueden encontrarse en una variedad de edificios, desde residenciales hasta comerciales, no solo agregan un toque estético único, sino que también ofrecen beneficios funcionales significativos

n la construcción, el volado es un elemento clave que permite la creación de espacios abiertos y una estética única en las estructuras. El término volado se refiere a una parte de la edificación que sobresale de la estructura principal, ya sea en forma de balcón, terraza o plataforma elevada. Los voladizos son esos elementos arquitectónicos que desafían la gravedad al extenderse más allá del soporte estructural, están ganando cada vez más popularidad en el mundo del diseño y la construcción. Estos salientes, que pueden encontrarse en una variedad de edificios, desde residenciales hasta comerciales, no solo agregan un toque estético único, sino que también ofrecen beneficios funcionales significativos.

Pueden convertirse en íconos visuales, creando interacciones espaciales únicas y definiendo la identidad de un edificio. Desde terrazas hasta balcones y techos extendidos, los voladizos han evolucionado, adoptando nuevas formas, materiales y funciones, integrándose en diseños sostenibles y contribuyendo a la eficiencia energética. Los



diseño y ejecución, asegurando tanto la viabilidad técnica como la

estética del proyecto.

voladizos requieren de un diseño estructural cuidadoso, además de la selección de materiales adecuados y técnicas de construcción apropiadas para garantizar la estabilidad y la seguridad de los edificios. La colaboración entre arquitectos e ingenieros es esencial para su diseño y ejecución, asegurando tanto la viabilidad técnica como la estética del proyecto. Su capacidad para influir en la percepción del espacio, controlar la iluminación y ventilación, así como su contribución a la identidad urbana, los convierte en elementos cruciales en la arquitectura contemporánea.

Su capacidad para influir en la percepción del espacio, controlar la iluminación y ventilación, así como su contribución a la identidad urbana, los convierte en elementos cruciales en la arquitectura contemporánea







a Tridilosa es un estructura tridimensional de concreto y acero, ■eficiente y altamente ligera, de tablero mixto (combinando la zona de compresión del concreto, con la zona de tensión del

acero), fue inventada por el ingeniero

mexicano Heberto Castillo Martínez. La tridilosa es una estructura mixta de concreto y acero que se compone de elementos tubulares soldados u atornillados a placas o nodos de conexión. Lo anterior permite

la construcción de estructuras mucho

más ligeras, resistentes y económicas en

tiempos mucho menores que los sistemas

convencionales. Esta característica permite

su utilización para soluciones especiales

tales como puentes; hangares para

aviación, tiendas departamentales, edificios

de su estructura es que puede ahorrar

un 66% de hormigón y hasta un 40% de

acero, debido al hecho de que no necesita

ser rellenado de hormigón en la zona de

tracción, solamente en la zona superior

de compresión. La tridilosa sirve no sólo

para hacer techos y puentes ultralivianos

len Nicaragua, Castillo construyó un

puente por el que pasan camiones y que.

sin embargo, puede ser levantado por

2 hombres, uno a cada extremo), sino

también muelles flotantes y hasta pangas,

como unas 40 que navegan desde hace

países subdesarrollados y del tercer

mundo. Aun así, en México ya hay casi un

millón de metros cuadrados construidos

de Madero, Veracruz; 23 de agosto de

1928 - Ciudad de México. 5 de abril de

Heberto Castillo Martínez (Ixhuatlán

Sólo se usa en la actualidad en los

años en Campeche.

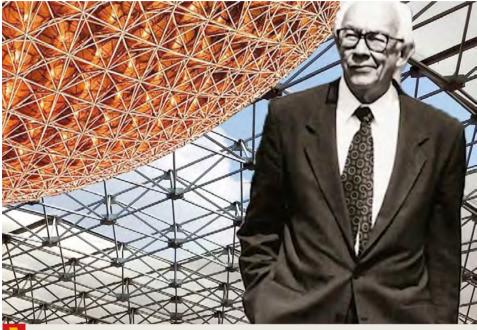
con el invento de Castillo.

Una de las cualidades más destacadas

de oficinas, hoteles, entre otros.

La tridilosa, el legado ingenioso de un ingeniero mexicano

La tridilosa es un sistema constructivo con base en una estructura tridimensional que tiene una gran versatilidad. Combina la eficiencia del triángulo con la ligereza del acero y el concreto.



Heriberto Castillo, nacido en la Ciudad de México en 1928, demostró una profunda comprensión de la ingeniería estructural y una pasión por encontrar soluciones innovadoras para los desafíos de la construcción.

1997) fue un ingeniero, científico, político mexicano, ideólogo, líder social y forjador de instituciones.

Estudió ingeniería civil en la Escuela Nacional de Ingenieros de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Se dedicó a la docencia por más de veinte años, impartiendo la materia de Análisis y diseño de estructuras en la Universidad Nacional Autónoma de México y en el Instituto Politécnico Nacional (IPN), donde escribió tres libros para docencia.

Inventó un sistema de construcción que denominó Tridilosa.

Este sistema reemplaza trabes y losas de concreto reforzado de los sistemas convencionales, lo que produce ahorros considerables en concreto y acero. La Tridilosa fue utilizada en más de 200 puentes en México, en el World Trade Center de la Ciudad de México, la Torre Chapultepec, Centro Médico Siglo XXI, Plaza Cuauhtémoc, Plaza Tabasco 2000, Hotel Morelia Misión y en el edificio Biosfera 2 (Arizona, EE. ÚU.



Contáctanos y cotiza tu proyecto con Nosotros.

(33) 1174 8924

cgonzalez@grupopavitec.com.mx





Instituciones Privadas parte fundamental del desarrollo de la construcción

a industria de la construcción es un pilar fundamental para el desarrollo . leconómico y social de cualquier país. En este contexto, las instituciones privadas desempeñan un papel crucial para el fortalecimiento de la infraestructura debido a su capacidad para impulsar la innovación. la eficiencia y la sostenibilidad en la industria.

México cuenta con una importante de instituciones especializadas en importantes áreas de la infraestructura, como ingeniería civil, arquitectura, urbanismo y muchas más. Estas instituciones agrupan a un promedio de 120 agremiados por cada institución y delegación del país. Así mismo, cuentan con oficinas matrices centrales, mismas que coordinan sus respectivas delegaciones en algunos estados de la República Mexicana.

Las instituciones privadas tienen el propósito de representar y promover los intereses del sector de la construcción en el país. Juegan un papel multifacético que abarca desde la promoción de estándares de calidad hasta la gestión de políticas públicas y la promoción de la capacitación la competitividad empresarial. Además. fungen como un organismo representativo para la generación de alianzas estratégicas entre el sector privado, el gobierno y otras instituciones, colaboración que es fundamental para ejecutar proyectos de gran escala que son indispensable para el progreso de México.

A continuación, presentamos las instituciones privadas suscritas a Construtips dedicadas al sector inmobiliario, arquitectura, el diseño y la construcción a nivel nacional. Cada mes informamos a más de 2,500 profesionales de cada institución, lo que refleja la relevancia y el impacto significativo de nuestro periódico en la comunidad constructora.

Asociación Mexicana de Profesionales Inmobiliarios (AMPI)

Asociación Mexicana de Arquitectas y Urbanistas (AMAU) amaumexico@amail.com Asociación Mexicana de Interiorismo Corporativo (AMIC) Asociación Nacional Arquitectos / Diseñadores Interioristas de México (ANARDIM) presidencia.iberoamericana.cidi@amail.com Asociación Mexicana de Muieres Jefas de Empresa (AMMJE) Acreditadora Nacional de Programas de Arquitectura y Disciplinas del Espacio Habitable (ANPADEH) info@anpadeh.org.mx Conseio de Cámaras Industriales de Jalisco (CCIJ) ccij@ccij.org.mx Documentación y conservación de la Arquitectura y él Urbanismo del Movimiento

Moderno (DOCOMOMO) docomomomexico@gmail.com Federación de Colegios de Arquitectos de la República Mexicana (FCARM)

webmaster@fcarm.org.mx Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) presidencial@cmic.org
Confederación de Cámaras Industriales

(CONCAMIN)

Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero (CANACERO)

Las instituciones privadas desempeñan un papel crucial para el fortalecimiento de la infraestructura debido a su capacidad para impulsar la innovación, la eficiencia y la sostenibilidad en la industria



Colegio Nacional de Ingenieros Arquitectos de México (CNIAM)

contacto@cniam.m. Confederación Nacional de Distribuidores de Acero (CONADIAC)

comunicacion@conadiac.org.mx Confederación Nacional de Asociaciones de Comerciantes de Material y Equipo Eléctrico (CONACOMEE)

Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) informes@ema.org.mx Federación Panamericana de Asociaciones de Arquitectos (FPAA)

Federación Mexicana de Colegios de Ingenieros Civiles (FEMCIC) Sociedad Mexicana de Interioristas (SMI)

comunicacion@fpaa-arquitectos.org

smildsmimexico.com Sociedad de Arquitectos Paisajistas de México (SAPM)

contacto@sapm.com.mx Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros (UJAI) ujai.jalisco@gmail.com

Union Nacional de Constructores Electromecanicos (UNCE) contacto@unce.org.mx

Unión Mexicana de Asociaciones de Ingenieros (UMAI) contaco@umai.org.mx

Asociación Mexicana de Urbanistas (AMU) contactoldamu.org.mx Asociación Geohidrológica Mexicana (AGM) aamx.ac@amail.com

Academia de Ingeniería de México agmx.ac@gmail.com Asociación de Ingenieros Mecánicos Electricistas (AIUME)

Asociación Mexicana del Asfalto (AMAAC) eventos@amaac.org.mx Asociación Mexicana de Concreteros

Independientes (AMCI) administrador@amciac.org Asociación Mexicana de Distribuidores de Maguinaria (AMDM) info@amdm.org.mx Asociación Mexicana de Directores

Responsables de Obra y Corresponsables (AMDROC)

contacto@amdrocnacional.com

Asociación Mexicana de Ventanas y Cerramientos (AMEVEC)

contacto@amevec.mx Asociación Mexicana de Hidráulica (AMH) info.amh@amh.org.mx

Asociación Mexicana de la Industria del Concreto Premezclado (AMICP) contacto@amicp.org.mx

Asociación Mexicana de Infraestructura Portuaria, Marítima y Costera (AMIP) Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles v Obras Subterráneas (AMITOS)

, amitosldamitos.org **Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías** Terrestres (AMIVTAC)

Asociación de Maquinaria Ligera para la Construcción (AMLICO)

contacto@amlico.com.mx Asociación Mexicana de Parques Industriales Privados (AMPIP)

informacion@ampip.org.mx Asociación de Normalización y Certificación (ANCE)

atencionaclientes@ance.org.mx Arquitectos Directores Responsables de Obra, Corresponsables y Peritos en Desarrollo Urbano (ADOC)

nfo@adocac.mx Asociación Nacional de Entidades de Agua y Saneamiento de México (ANEAS) aneas@aneas.com.mx

Asociación Nacional de Fabricantes de Herramientas (ANFHER) contacto@anfher.org.mx

Asociación Nacional de Energía Solar (ANES) anes@anes.org.mx Asociación Nacional para la Reglamentación

de Equipo Contra Incendio (ANPRECI) contacto@anpreci.org
Asociación Nacional de Transformadores de Acero (ANTAAC)

coordinacion@antaac.org.mx Asociación de Instituciones de Enseñanza de la Arquitectura de la República Mexicana (ASINEA)

st@asinea.mx Cámara Minera Mexicana (CAMIMEX) recursos.humanos@camimex.org.mx Cámara Nacional del Autotransporte de Carga

Cámara Nacional del Cemento (CANACEM) contacto@canacem.org.mx

Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (CANACINTRA) informes@canacintra.org.mx

Cámara Nacional de Manufacturas Eléctricas (CANAMF) caname@caname.org.mx

Centro Mexicano de Derecho Ambiental

Centro de Investigaciones de Diseño Industrial de la Facultad de Arquitectura de la UNAM

c.comunicacion@cidi.unam.mx Colegio de Ingenieros Ambientales de México

Instituto de Capacitación de la Industria de la

Construcción (ICIC) Instituto de Capacitación de la Industria de la

Construcción (ICIC) info@icic.org.mx

Fundación de la Industria de la Construcción

info@fic.org.mx Instituto Tecnológico de la Construcción (ITC) info@itc-ac.edu.mx

Conseio Mexicano de Acreditación de la Enseñanza de la Arquitectura (COMAEA)

info@comaea.org.mx Consejo Nacional de la Madera en la Construcción (COMACO)

comacoinfo@amail.com Federación de Colegios de Ingenieros Mecánicos. Electricistas. Electrónicos y ramas afines de la República Mexicana (FECIME)

Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana (FECIC)

asistentededireccion@fecic.org.mx Federación Interamericana de la Industria de la Construcción (FIIC)

f.interamericana@fiic.la Federación de Colegios de Valuadores (FECOVAL)

administracion@fecoval.org
Federación Mexicana de Colegios de Valuación (FEMECOVA)

info@femecova.org.mx Instituto de Ingenieros Eléctricos y

Electrónicos (IEEE) mexico.section@ieee.org.mx

Instituto Mexicano de la Construcción en Acero info@imca.org.mx Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto

(IMCYC) imcyc@mail.imcyc.com Instituto Mexicano del Aluminio (IMEDAL)

imedal@imedal.org Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC)

contacto@imnc.org.mx Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación

atencionaclientes@onncce.org.mx

Sociedad Mexicaca de la Cieñcia del Suelo (SMCS)

organizacion.smcs@gmail.com

Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural

info@smie.com.mx

Sociedad Mexicana de Ingeniería Ambiental (SMIAAC)

smiaac.profesionall@gmail.com Sociedad de Ingenieros Civiles Valuadores

sicivac@gmail.com



Grandes logros en infraestructura y desarrollo urbano para el estado de Jalisco





Mtro. David Zamora Bueno

Secretario de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco.

a Secretaría de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco (SIOP), bajo el liderazgo del Mtro. David Zamora Bueno, informó los avances significativos en la planificación, ejecución y supervisión de provectos clave de infraestructura v desarrollo urbano en el estado de Jalisco.

En un contexto marcado por la necesidad de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y fortalecer la competitividad estatal, el titular de la SIOP, en entrevista para Construtips, ofrece una visión integral del progreso alcanzado y de las acciones a seguir para concluir obras fudamentales para el desarrollo de Jalisco

La SIOP informó que aplicará una inversión de 33 mil millones de pesos entre 2023 v 2024 para reforzar la infraestructura de Jalisco, a fin de impulsar el desarrollo social y económico del estado.

"En la SIOP todos somos importantes. Estoy muy agradecido con este gran equipo de trabajo v muy agradecido con el gremio de la construcción. Gracias por confiar en nosotros. ha sido un trabajo arduo, pero hemos logrado avanzar mucho y hemos logrado ser una fuente importante para la generación de empleos en el estado de Jalisco", destacó David Zamora Bueno.

Infraestructura vial

La Secretaría de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco ha trabajado en mejorar la Red Carretera Estatal para convertirla en una red de alta conectividad, segura y modernizada, mediante el Plan Carretero 2019 - 2024, el cual consiste en la construcción y conservación periódica de carreteras, puentes vehiculares y caminos

En Jalisco, se ha alcanzado un hito histórico en materia de infraestructura, marcando un momento de transformación y desarrollo sin precedentes en diversos sectores clave, incluyendo movilidad, salud, educación y deporte.



De 2019 a 2023 se han construido 266.82 kilómetros de carreteras nuevas, 80 por ciento de la meta de 334.57 kilómetros establecida en el Plan Carretero para 2024.

De 2019 a 2023 se han construido 266.82 kilómetros de carreteras nuevas, 80 de la región norte del estado. Para que por ciento de la meta de 334.57 kilómetros establecida en el Plan Carretero para 2024. Entre las nuevas carreteras concluidas están las carreteras de Talpa de Allende - Llano Grande - Tomatlán, Autlán de Navarro - Villa Purificación, y Teocuitatlán de Corona – Concepción de Buenos Aires.

Asimismo, se continúa con la construcción de las carreteras Colotlán -Aguascalientes, vía el Carrizal, así como la carretera 711, Bolaños - Huejuguilla El Alto, que sumarán 173.55 kilómetros a la Red Carretera Estatal. Estas obras no sólo son provectos emblemáticos nor sus características técnicas, sino por los

beneficios que representan para la población la Red Carretera Estatal esté en óptimas condiciones de seguridad, la SIOP lleva a cabo labores de conservación periódica que incluyen: trabajos de recuperación de de hases restitución de señalamiento horizontal y vertical, obras de prevención de derrumbes entre otras.

• Red Jalisco

una de las regiones más conectadas del mundo. Esta red pública, gratuita y de alta

La estrategia primordial ha sido ampliar la red de transporte público a través de sistemas masivos, tales como las líneas 3 y 4 del Tren Ligero y la obra de Mi Macro Periférico.

velocidad, conecta los 125 municipios del estado con la instalación de más de 5 600 kilómetros de fibra óptica, 130 radiobases y tecnología satelital. La red está disponible en escuelas, centros de salud, cámaras de videovigilancia, semáforos inteligentes y espacios públicos.

David Zamora Bueno, como titular de la SIOP, destacó que se han generado políticas, programas y acciones enfocadas a garantizar que la movilidad sea segura, eficiente y accesible a toda la población. La estrategia primordial ha sido ampliar la red de transporte público a través de sistemas masivos, tales como las Líneas 3 y 4 del Tren Ligero, la obra de Mi Macro Periférico, así como un sistema de transporte convencional más consolidado con nuevas modalidades de transporte que permiten ampliar la cobertura a todas las zonas del Área Metropolitana de Guadalaiara.

Como una solución integral al problema de la ineficiente e insostenible movilidad pavimentos, renivelación, reconstrucción de de las personas que viajan de la zona sur al terraplenes, bacheo profundo, rehabilitación centro del Área Metropolitana de Guadalajara, se comenzó con la construcción de la Línea 4 del Tren Ligero, para la cual se han realizado trabajos de excavación, terracerías, armado. cimbrado y colado para muros de contención, estabilización talud mediante aplicación de concreto lanzado y armado de aceros de Gracias a la Red Jalisco, el estado es refuerzo para muros de andén. Los avances en estos frentes de obra suman 14.9 kilómetros. La Línea 4 contempla la construcción de ocho estaciones e intersecciones: Centro de Transferencia con Mi Macro Calzada (Las Juntas), Centro de Transferencia Multimodal Mi Macro Periférico (Periférico), Adolf Horn, Concepción del Valle, San Sebastián, La Fortuna, Centro Universitario Tlaiomulco v Tlajomulco Centro.

Mi Macro Periférico

En el proyecto de Mi Macro Periférico, la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública desarrolló intervenciones urbanas en materia de movilidad integral, espacios públicos, paisaje y regeneración urbana a lo largo de 42 kilómetros del periférico. Se colocó pavimento hidráulico en más de 22 kilómetros, se ampliaron los carriles laterales, se construveron 42 estaciones añadiendo una ciclovía v fibra óptica para proporcionar conectividad a lo largo de la ruta.



con una gran visión de progreso, logrando una fuente importante para la generación de empleos en el estado de Jalisco, destacó el Secretario.

Mi Macro Periférico es uno de los mejores proyectos de movilidad del país. Con sus 41.5 kilómetros de longitud, es el sistema BRT más extenso de México, que contempla ciclovías segregadas, banquetas seguras y conecta con los demás sistemas de transporte como las Líneas 1 y 3 del Tren Ligero. Durante sus primeros seis meses de operación, el Sistema Mi Macro Periférico ha trasladado más de 32 millones de usuarios, y en el promedio de un año sobrepasó los 313 mil viajes por día, superando las expectativas iniciales en la demanda del sistema.

Infraestructura en sector salud

Durante la actual administración se ha hecho una inversión histórica para construir, remodelar, ampliar y mejorar la infraestructura de salud en el estado. Entre estas obras, destaca la construcción y modernización de más de 20 hospitales y centros de salud con servicios ampliados. Asimismo, se identificó la necesidad de despresurizar los servicios de especialidad y alta especialidad, por lo que la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco lideró dos proyectos de infraestructura importantes: el Hospital Civil de Oriente, en Tonalá; el Instituto Regional de Cancerología y Especialidades Médicas (IJC) en Zapopan, y la construcción del Hospital Materno Infantil de San Martín de las Flores, en Tlaquepaque.

En los pisos 7 y 8 del Hospital Civil "Juan I. Menchaca" se construyó el Centro de Atención Integral de Oncología y Hematología Pediátrica. Este centro cuenta con áreas que previamente no existían, como un área nueva de terapia intensiva exclusiva de dos años que lleva vigente, se han con una capacidad de seis camas, además construido y renovado más de mil escuelas de áreas para realizar trasplantes de médula ósea, espacios para quimioterapia ambulatoria y un área de ludoterapia.

A través de la SIOP, se intervino la Unidad Especializada en Atención a Niñas y Niños con Quemaduras ubicada en el Hospital Civil "Fray Antonio Alcalde". Con esta intervención se incrementará la capacidad instalada para atender a pacientes pediátricos con quemaduras. De igual manera, se está trabajando en la remodelación del Hospital General de Occidente, en Zapopan, también conocido como "Zoquipan"; la construcción del Hospital Regional de Tequila, y las renovaciones de los hospitales regionales de Puerto Vallarta, Cihuatlán, Ocotlán, Tapalpa, La Huerta, Sayula, El Salto, Ameca, Jilotlán, Pihuamo y Tecolotlán.

Infraestructura en sector educativo

La Secretaría de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco trabaia en la construcción y remodelación de más de 200



A través de la SIOP, se intervino la Unidad de Atención a Niñas, Niños y Adolescentes con Quemaduras ubicada en el Hospital Civil "Fray Antonio Alcalde".



La SIOP trabaja en la construcción y remodelación de más de 200 planteles de educación básica, ubicados en las 12 regiones del estado.

planteles de educación básica, ubicados en las 12 regiones del estado, así como en seis unidades académicas del Instituto Tecnológico Superior de Jalisco en Tepatitlán de Morelos, Tomatlán, San Juan de los Lagos, Lagos de Moreno, Arandas y Zapopan.

Gracias al Fondo para la Infraestructura Educativa del Estado de Jalisco, se llevó a cabo una rehabilitación v remodelación sin precedentes en los planteles educativos del estado. Este es un mecanismo de colaboración innovador y único en México, conformado por las aportaciones recibidas por concepto de impuesto Sobre la Nómina recaudados adicionales al dos nor ciento además de aportaciones estatales y de los sectores público, privado o social. Εl fideicomiso se consolidó como un mecanismo para revertir el rezago de infraestructura en todo el estado. En menos en todos los municipios.

Infraestructura deportiva

En 2023 Jalisco refrendó su liderazgo en el deporte al conseguir los primeros

lugares en distintas disciplinas deportivas. resultado de una inversión inédita en infraestructura deportiva, así como programas específicos de preparación para deportistas de alto rendimiento. La Secretaría de Infraestructura y Obra Pública de Jalisco concluyó la rehabilitación de instalaciones deportivas en el interior del estado, obras que reafirman el compromiso de brindar espacios dignos a los habitantes de los municipios de Jalisco, así como reconstruir el teiido social a través de la recuperación de espacios públicos y el fomento al deporte.

En el Polideportivo Alcalde, se rehabilitaron las albercas olímpica v semi olímpica. Se concluyó la rehabilitación del gimnasio de clavados, donde atletas de clavados, gimnasia rítmica, gimnasia artística y gimnasia de trampolín podrán continuar su preparación deportiva.

En el Polideportivo López Mateos se concluyó el velódromo para la práctica del ciclismo. Además, se instaló una pista de materiales sintéticos para atletismo y, en el centro del velódromo, una cancha de fútbol bandera de pasto sintético.

En el Polideportivo Revolución se llevá a cabo la renovación total de la pista de atletismo. La nueva pista contará con la certificación de World Athletics para el desarrollo de competencias internacionales. También, se rehabilitaron los caminamientos, alumbrado y las canchas de voleibol de playa. beneficiando cerca de 40,000 personas que utilizan las instalaciones mensualmente.

En el Parque General Luis Quintanar, se construyó una pista de atletismo capaz de cumplir con los requisitos de la certificación de World Athletics para la realización de eventos internacionales. En Zapotlán El Grande se concluvó con la infraestructura deportiva de la escuela de remo y canotaje, obra que fue un compromiso para transformar como un punto turístico y de oportunidad para los y las atletas del CODE Jalisco. El nuevo Polideportivo de Zapotlanejo desarrollado por la Secretaría de Infraestructura v Obra Pública (SIOP), se construyó la infraestructura adecuada para el impulso de la actividad física en la zona. Cuenta con ring de boxeo, alberca climatizada, cancha de fútbol, cancha de básquetbol, áreas infantiles, gimnasio de box y espacios para la recreación local y la promoción del deporte. Este recinto fue inagurado por el Gobernador de Jalisco, Enrique Alfaro, acompañado del boxeador jalisciense Saúl *"Canelo"* Álvarez.

Asimismo, la Siop estuvo a cargo de las obras de remodelación en compleios deportivos con alberque, donde los atletas pueden disponer de espacios habitacionales con mayor comodidad y privacidad, con el objetivo de proporcionar a los deportistas optimas condiciones para su preparación, en apoyo a su desarrollo deportivo en competencias nacionales e internacionales.

En Jalisco, se ha alcanzado un hito histórico en materia de infraestructura, marcando un momento de transformación y desarrollo sin precedentes en diversos sectores clave, incluvendo movilidad, salud. educación v deporte.

Estos provectos no solo han contribuido a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y fortalecer la competitividad del estado, sino que también han generado miles de empleos directos e indirectos, impulsando así la economía local v brindando oportunidades de desarrollo para los constructores de Jalisco. Además, el hecho de que el gobernador Enrique Alfaro sea ingeniero civil le dio una capacidad adicional para trabajar con eficiencia por el desarrollo del estado, con un servicio público profesional e íntegro.

"Siempre se ha puesto por delante a Jalisco y a las empresas de Jalisco, trabajamos en los 125 municipios del estado y gracias a proyectos como Mi Macro Periférico, la Línea 3 y otras obras en el interior del estado, logramos ser la única fuente de empleo en el tiempo de la pandemia v sacamos adelante al estado y a los jaliscienses", aseguró David Zamora. Otro aspecto importante que resaltó el Secretario de Infraestructura y Obra Pública es la participación de las empresa de Jalisco, así como su calidad, pericia y la responsabilidad social que las distingue v son dignas de admiración.

"Las obras de Jalisco se han realizado con mano de obra jalisciense, por empresas y constructores locales. Mi reconocimiento mi agradecimiento a todos ellos y a las instituciones del gremio de la construcción jalisciense como la CMIC y el CICEJ, liderado por su presidente Ing. Luis Barboza Niño, gracias por hacer equipo, por trabajar en conjunto y brindar un apoyo incondicional a la SIOP", afirmó David Zamora.



de una inversión inédita en infraestructura deportiva.

ONSTRUTIPS IMÁS QUE UN PERIÓDICO!

Gracias a ti

Estamos festejando el

32 Aniversario

del Periódico Nacional de la Industria de la Construcción

Gracias por permitirnos ser parte de tu empresa y por mantenerte bien informado.

Seguimos llegando a miles de lectores profesionales de la infraestructura.



Comentarios de reconocidos empresarios en el 32 aniversario de Construtips

La confianza en nosotros de nuestros anunciantes ha sido fundamental para el crecimiento de nuestro medio y eso nos motiva a esforzarnos cada día por superar expectativas y ofrecer información de relevancia para nuestros lectores.

nombre de todo el equipo de Construtips, expresamos nuestro ■más sincero agradecimiento a todos nuestros socios comerciales por la invaluable colaboración que hemos compartido a lo largo de 32 años.

Su apoyo no solo fortalece a nuestro periódico, sino que también enriquece nuestra capacidad para servir al sector de la construcción. Su confianza en nosotros ha sido fundamental para el crecimiento de nuestro medio y eso nos motiva a esforzarnos cada día por superar expectativas v ofrecer información de relevancia para nuestros lectores. Nos complace compartir algunos de los cálidos testimonios de agradecimiento que hemos recibido por parte de nuestros valiosos socios comerciales, los cuales reflejan el valor y la efectividad de nuestra colaboración mutua para promover productos y servicios innovadores que impulsan el crecimiento y desarrollo de la industria de la construcción.

Nuestro compromiso es seguir siendo un medio confiable entre las empresas y sus clientes, asegurando que sus mensajes lleguen de manera efectiva a nuestra audiencia, trabajando juntos para generar resultados tangibles para los empresarios de la construcción. ¡Esperamos con emoción lo que el futuro nos depara!



Jesús Manzo de la Parra

Presidente del Consejo de Administración de Industrias Pegaduro ventas@pegaduro.com.mx



uchísimas felicidades a Construtips, este es el resultado del esfuerzo de sus fundadores. Es una maravilla porque conecta a mucha gente del gremio de la construcción v a muchas empresas.

Creo que es sensacional. Hemos tenido una buena experiencia por eso seguimos ahí y los felicitamos. Debemos seguir en el medio y seguir apoyando a Construtips porque es un buen elemento de cohesión v de conocimiento para todos nosotros.



Eleuterio Ramírez Leaños

Director general de Aceros y Complementos www.acerosycomplementos.com.mx

efinitivamente creo que el periódico Construtips ha venido a marcar una gran diferencia en lo que hacemos en el gremio de la construcción. Gracias por el apoyo, por promocionar nuestras empresas y ayudarnos a que más gente del gremio nos conozca. Estoy muy



él hemos llegado a lugares que normalmente no hubiéramos llegado y a gente del mismo gremio en segmentos diferentes que gracias al periódico nos han conocido y nos ayudan con su preferencia. Este año cumplimos 19 años y con el periódico tenemos 15 años. Al día de hoy tenemos 10 tiendas y cinco bodegas distribuidas entre Guadalajara y Puerto Vallarta, y vamos por el pacífico mexicano hacia Los Cabos y Mazatlán.



Arturo Ledezma

Presidente del Grupo de Empresarios Construrama de Guadalajara y Zona Metropolitana www.construramaledezma.com



uchas felicidades a Construtips, 32 años se dicen muy fácil, sin embargo, detrás de estos 32 años hav una clara

tendencia al crecimiento, hay una filosofía de Construtips de aportar todo lo que han sabido hacer muy bien durante estos años al servicio de los demás. Construtips es un claro eiemplo de perseverancia, de entusiasmo y de colaboración en la sociedad. Sin lugar a dudas, Construtips, en el ecosistema constructor e inmobiliario, ha aportado mucho valor a la comunidad. Extendemos esta felicitación a todos sus colaboradores y a todos los que hacen posible que nosotros que estamos del otro lado podamos tener esa información veraz de todo lo que acontece en las asociaciones del gremio en las que Construtips sabe participar. Un gran agradecimiento y felicitación para el grupo de Construtios.

Sigamos apoyando a Construtips para seguir creciendo y tener una colaboración y una retribución mutua.



Issam Azouri Técnico nacional de especificación de

isaam.asuri@stabilit.com www.stabilit.com

onstrutips siempre ha sido un medio interesantísimo, de acompañamiento para nosotros y de apoyo en todas las exposiciones en las que participamos como Expo Ferretera, Expo Cihac y en tantos eventos, siempre presente en los colegios de ingenieros, de arquitectos y con diferentes gremios. El periódico es un medio padrísimo, nos ha ayudado en la fuerza de ventas, con todas las obras y con las publicaciones nos hemos podido acercar a la gente indicada. El periódico ha sido para nosotros un aliado y estamos muy agradecidos con

Nosotros estamos en un medio muy importante como lo es la construcción y el periódico Construtips. Stabilit ha seguido creciendo gracias a ello v estamos muy agradecidos.



Ing. Armando **Roque Cruz**

Expresidente del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Aguascalientes Expresidente de Femcic aroquecruz@vahoo.com.mx



2 años parecen fácil, pero es años, sobre todo ir transitando en este

medio que atinadamente lidera el periódico. En lo personal lo conozco desde el año 2000 es muy conciso, muy profesional y es un periódico especializado en nuestro ramo. Siendo presidente del colegio de ingenieros civiles me ayudó a promover varios eventos cuando fui presiente nacional de la Femcic también nos dio mucha proyección en este gremio tan importante como es la ingeniería civil v tan importante para la construcción de la infraestructura de este país. Me siento muy contento y orgulloso de conocerlos, de ese liderazgo que tiene Salvador para llevar con mucho profesionalismo v mucha ética el periodismo con el periódico Construtips Estamos celebrando los primeros 32 años y hay que seguirlo fortaleciendo, es un medio que está muy bien posicionado y hay que seguirle. Los felicito, enhorabuena y que sean otros 32 años más mínimo. Muchas





Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Director de Obras Públicas e Infraestructura de Zapopan

a Dirección de Obras Públicas e Infraestructura de Zapopan, bajo el ■liderazgo del ingeniero Ismael Jáuregui Castañeda, ha mantenido la firme meta de consolidar al municipio como un lugar sustentable, inclusivo y equitativo para todos los ciudadanos. En un esfuerzo por fortalecer la infraestructura, ha puesto en marcha un plan integral de desarrollo que prioriza la inversión en obra pública como motor para el progreso y la prosperidad de los zapopanos.

Zapopan se posiciona como el municipio con mayor inversión pública en el estado de Jalisco. Marcando un nuevo estándar en el impulso del desarrollo regional, ha destinado recursos sin precedentes a una amplia gama de proyectos que abarcan vialidades, transporte, educación, salud y servicios

Este logro es testimonio del compromiso v la dedicación de su administración para satisfacer las necesidades de los habitantes. Además, no solo refuerza la posición de Zapopan como uno de los municipios más importantes de México, sino que también establece un modelo a seguir para otras regiones en la búsqueda de la calidad, el crecimiento y la prosperidad.

Solidez financiera

En un panorama económico tan desafiante, Zapopan figura entre los municipios con la mejor calificación crediticia v solidez financiera de todo el país. La presente administración realiza prudentes prácticas fiscales, donde destacan la transparencia, la rendición de cuentas y una base financiera sólida y confiable, que son pilares fundamentales en la gestión municipal, lo cual fortalece la confianza de los ciudadanos y de los inversionistas.

Infraestructura educativa:

Escuelas con Estrella

El Gobierno de Zapopan sigue trabajando en la renovación de escuelas públicas bajo el distintivo "Escuela con Estrella". Ismael Jáuregui Castañeda detalló que el programa superó los 120 planteles que se han intervenido para meiorar la infraestructura educativa en el municipio. El programa "Escuela con Estrella" se dedica

Zapopan encabeza la inversión pública en Jalisco e impulsa el desarrollo regional



Zapopan se posiciona como el municipio con mayor inversión pública en el estado de Jalisco. Marcando un nuevo estándar en el impulso del desarrollo regional, ha destinado recursos sin precedentes a una amplia gama de proyectos que abarcan desde vialidades, transporte, educación, salud y servicios públicos.

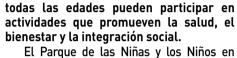


a transformar los espacios de educación para que sean seguros y adecuados para el aprendizaje y la recreación de las niñas y los niños. La meta es que 200 escuelas del municipio formen parte del programa, contribuvendo así al fortalecimiento de la

Recuperación de espacios públicos

comunidad educativa en la región.

Por su compromiso sólido con el bienestar comunitario y el fortalecimiento del teiido social. la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura de Zapopan ha trabaiado arduamente en la transformación física de más de 100 espacios públicos, donde personas de



Zapopan, es el espacio público más grande de la ciudad destinado específicamente para el desarrollo de actividades lúdicas. En un espacio de más de 50 mil metros cuadrados. el parque cuenta con zona de juegos, puentes, túneles, muros de escalada, canchas de basquetbol, béisbol, sóftbol, voleibol, futbolito humano, skatepark y una fuente interactiva. También cuenta con el Foro Cometa, un escenario de 165.70 metros cuadrados con una capacidad para 440 personas.

La edificación del Centro Integral de Servicios de Zapopan es parte de los proyectos de recuperación urbana más importantes en el municipio. Estas modernas y funcionales instalaciones permiten a los ciudadanos realizar 543 trámites municipales de 25 dependencias, así como 15 trámites estatales y federales. Por medio del programa Afuera, las niñas y los niños de Zapopan son los protagonistas de la renovación de los espacios públicos del municipio. Ismael Jáuregui Castañeda, explicó que, tras recabar la información de los infantes, se elabora un provecto conceptual para la intervención de los espacios públicos baio un esquema de seguridad, libre esparcimiento y cuidado del

Con el objetivo de generar puntos de reunión y de convivencia para las familias zapopanas, la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura de Zapopan también trabajó en la remodelación de diversas plazas públicas del municipio. Se realizaron una serie de mejoras tanto estéticas como funcionales en las plazas públicas de Nextipac, San Juan de Ocotán, Atemajac del Valle, Santa Ana Tepetitlán, La Venta del Astillero, Santa Lucía, Ixcatán y San Esteban.

Transformación física de más de 100 espacios públicos.



El gobierno municipal de Zapopan participó en la rehabilitación del Bosque a cabo la rehabilitación y modernización Pedagógico del Agua, Colomos III en Zapopan, que busca la recuperación del predio público en donde se renovaron instalaciones como conocido como Arroyo La Campana. La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura almacén, biblioteca, baños, cocina y oficinas de Zapopan se encargó de la edificación del Sistema Acuífero de Regulación e comentó que la remodelación el Centro Infiltración (SIARI) II y de la construcción de una conexión peatonal y ciclista elevada sobre avenida Acueducto, para promover el acceso al Bosque Pedagógico del Agua. Del mismo modo, la dependencia participó en la construcción del Jardín Botánico Escultórico comunidades y obras complementarias dentro del polígono anexo a Colomos III.

www.construtips.mx

Remodelación integral de unidades deportivas

Reafirmando el compromiso reconstruir el teiido social a través de la recuperación de espacios públicos deportivos, la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura de Zapopan lideró la renovación de 60 unidades deportivas en el municipio. Estas unidades cuentan con equipamiento de alta calidad para realizar actividades recreativas, deportivas y de esparcimiento. Entre las unidades deportivas del Sol, Parque La Estrella, Tecolandia, El Briseño, Villas de Guadalupe, Lomas de Molinos, entre otras.

Infraestructura social

La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura de Zapopan trabajó en la rehabilitación de los Centros de Desarrollo Comunitario de Santa Lucía y de Vista Hermosa. Estos centros son fundamentales para proporcionar una amplia gama de servicios y programas de desarrollo integral, capacitación, asistencia social y recreación, destinados a mejorar la calidad de vida de los residentes locales.

Como parte de la red de centros comunitarios de inclusión y emprendimiento de Zapopan, también se construyeron los Centros Colmena, que son espacios de encuentro y aprendizaje colectivo que promueven el desarrollo integral, fortalecen la colectividad, regeneran el tejido social e impulsan la generación de provectos comunitarios. Gracias a las Colmenas, más de 24 mil niñas, niños, adolescentes, mujeres y personas de la tercera edad disfrutan de talleres, capacitaciones, asesorías y eventos en diversas áreas como educación, salud integral, medio ambiente, tecnología, arte colonias Miramar, San Juan de Ocotán y Villas de Guadalupe; además de un Centro de Recreación y Emprendimiento Social en Las Lomas, Tesistán. Actualmente, la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura trabaja en la construcción del cuarto Centro Colmena en Valle de los Molinos, el cual será el más grande del municipio y beneficiará a más de

De igual manera, la dependencia llevó del Centro Metropolitano del Adulto Mayor el auditorio, la sala de cómputo, terraza, administrativas. El ingeniero Ismael Jáuregui Metropolitano del Adulto Mayor simboliza el respeto que merecen los adultos mayores en un lugar donde se promueve la inclusión, el bienestar y la dignidad de quienes han dedicado gran parte de su vida a construir las

Asimismo, informó que se trabaja en la construcción del Centro de Niñez y Familia, que busca reforzar el cuidado y protección de las niñas, niños y adolescentes que han sufrido algún tipo de maltrato y violencia. Este será un espacio que permita dar seguimiento a los procesos de acogimiento familiar y adopción.

El director de Obras Públicas e Infraestructura de Zapopan hizo hincapié en la importancia de invertir en la cultura como parte integral del desarrollo urbano y social, reconociendo su potencial para promover el respeto por la diversidad, la creatividad y intervenidas destacan El Polvorín, Paseos la inclusión social. En Zapopan se renovó la imagen de seis centros culturales, en donde los ciudadanos pueden explorar, aprender y Tabachines, Santa Margarita, Valle de los perfeccionar diversas disciplinas artísticas.

> Ismael Jáuregui comentó que como parte de las adecuaciones en la reconstrucción del museo interactivo Trompo Mágico, la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura trabajó en la construcción de un paso vial elevado y en la ampliación a cuatro carriles de la avenida Paseo Valle Real en ambos sentidos, con cruceros seguros v semaforización inteligente. Del mismo modo, se busca concluir la construcción del Distrito de Museos de Zapopan con tres proyectos: el Museo de Antropología del Palacio Municipal, el Museo Estación MAZ, con más de cuatro mil metros cuadrados utilizables para exhibición. además de continuar con la creación del Primer Parque Arqueológico de México en El Ixtépete, espacio recuperado junto con el INAH, que dará vida a la zona arqueológica desde un enfoque centrado en las infancias.

Después de 76 años de haber abierto sus puertas y ofrecer servicios médicos a bajos costos para la población en situación vulnerable, el Hospital General de Zapopan, también conocido como Hospitalito, renovó su imagen con el fin de ampliar la dignificación y deporte. Zapopan cuenta con tres centros de las atenciones brindadas en el nosocomio comunitarios Colmena. ubicados en las municipal. Zapopan es el único municipio en Jalisco en contar con su propio hospital, cuya operación corre a cargo del gobierno municipal, el cual se distingue por su calidad y la atención en sus servicios.

La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura de Zapopan inició la construcción de la Unidad de Atención Médica Hospitalito Sur, el cual beneficiará a 170 colonias de la zona surponiente, entre éstas,



algunas de las colonias con mayor población

del municipio de Zapopan.

De la misma manera, la dependencia trabaja en la construcción del segundo Centro de Autismo de Zapopan, un proyecto que beneficiará simultáneamente a más de 400 niñas y niños con trastorno del espectro autista, en una superficie de cinco mil 340 metros cuadrados.

alidad y movilidad sustentable

Zapopan busca que la vialidad y movilidad sea igualitaria para peatones, automovilistas. ciclistas, motociclistas y usuarios de transporte público. Una de las acciones emprendidas por la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura de Zapopan es meiorar las condiciones de la infraestructura vial del municipio.

Zapopan se ha posicionado como referente nacional en participación ciudadana gobernanza. A través del programa Presupuesto Participativo, ha logrado la modernización de la vía urbana del municipio con una diversidad de obras. Se ha conseguido la pavimentación de 165 kilómetros de

vialidades y la construcción de 170 kilómetros de banquetas, mejorando la accesibilidad, la imagen urbana y la movilidad en el municipio.

Entre las obras históricas realizadas, se encuentra la rehabilitación de la avenida Mariano Otero, una obra que, recuerda Jáurequi Castañeda, los vecinos tenían solicitando 20 años. Su ejecución impacta en la mejora en la movilidad urbana en Miramar, Arenales Tapatíos, Santa Ana Tepetitlán y colonias aledañas. En esa misma línea, se realizó la repavimentación con concreto hidráulico de la avenida Santa Margarita.

Para garantizar que las comunidades rurales cuenten con la infraestructura adecuada y sus habitantes tengan traslados seguros, la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura de Zapopan llevó a cabo la rehabilitación integral de vialidades que conectan al camino Tréboles-Copala-Los Patios v al camino San Esteban-San Miguel Tateposco-Los Patios. Igualmente, realizó la reconstrucción completa de un cuerpo carretero de más de ocho kilómetros que comprende la carretera federal 23 y la localidad de Huaxtla.





Ing. Ismael Jáuregui Castañeda Director de Obras Públicas e Infraestructura de Zapopan

www.facebook.com/ing.ismael.iauregui

www.instagram.com/ing.ismael.jauregui

gradezco a todos los agremiados de la construcción por el profesionalismo que han desempeñado en la construcción de una mejor infraestructura pública. Es importante siempre trabajar con profesionalismo, con calidad, con ética y mantenerse capacitados para que cada día tengamos mejores obras infraestructura. Agradezco la empatía, el acompañamiento y el trabajo en equipo de quienes han participado en la renovación de Zapopan. Sigamos trabajando para dejar un legado de una infraestructura de primer nivel en Zapopan, en Jalisco y en toda la zona metropolitana. Por nuestra parte, entregaremos un banco de proyectos con validación técnica que sirva como una brújula para continuar en la ruta de la construcción de una infraestructura de calidad que requiere el municipio zapopano.

través de las obras. La ingeniería representa

la oportunidad de deiar una huella positiva v

Dirección General de Obras Públicas de

de Tlajomulco de Zúñiga desempeña un papel

crucial en el desarrollo y mantenimiento

de la infraestructura urbana de uno de los

principales municipios del estado de Jalisco.

titular de la Dirección General de Obras

Públicas de Tlajomulco de Zúñiga, señaló

que la dependencia trabaja arduamente

en el desarrollo y modernización de la

infraestructura del municipio. Con una visión

centrada en el progreso socioeconómico y la

mejora de la calidad de vida de sus habitantes.

esta dependencia trabaja incansablemente

para planificar, construir y mantener una

ciudad más habitable, inclusiva y sostenible.

Para atender las necesidades de

abastecimiento de agua, la Dirección

General de Obras Públicas de Tlajomulco

de Zúñiga lideró la construcción de la planta

potabilizadora Tlajomulco 1, un proyecto de

vital importancia para asegurar el suministro

de agua potable a los habitantes del

municipio. Ubicada en localidad del Zapote

del Valle, la planta cuenta con una capacidad

de 270 litros por segundo y beneficia a más

110,000 habitantes. Es la primera planta

Asimismo, en la misma población, se

está construyendo la primera etapa de la

propio municipio a nivel nacional.

Infraestructura hidráulica

Gustavo Ramos Alcántar, como

La Dirección General de Obras Públicas

duradera en la sociedad y el entorno.

Tlaiomulco de Zúñiga

La Línea 4 en Tlajomulco será la primera ruta de transporte

de pasajeros en México que se incorporará al derecho de vía

inicialmente a 106 mil usuarios diarios.

proyecto, que contará con nueve estaciones,

se ha propuesto con el obietivo de reducir el

congestionamiento vial en la avenida Lónez

Mateos Sur de la metrópoli de Guadalaiara.

ya que la línea 1 es una de las alternativas

más rápidas y eficientes para el transporte

En materia de infraestructura para

construcción del hospital de alta

la salud, continúan las labores para

especialidad del Instituto de Seguridad

público en la zona.

del tren de carga; contará con 8 estaciones en 21 km y moverá

El ingeniero Gustavo Ramos Alcántar, Director General de Obras Públicas de Tlajomulco de Zúñiga, es una figura clave en la gestión y ejecución de proyectos de infraestructura para el desarrollo social y económico de uno de los principales municipios del Área metropolitana de Guadalajara.

Gran desarrollo

de Obras Públicas en Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco





Ing. Gustavo Ramos Alcántar

Director General de Obras Públicas de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, figura clave en la gestión y ejecución de proyectos de infraestructura en el Municipio. gramos@tlajomulco.gob.mx

I ingeniero Gustavo Ramos Alcántar, Director General de Obras Públicas de Tlajomulco de Zúñiga, es una figura clave en la gestión y ejecución de proyectos de infraestructura para el desarrollo social y económico de uno de los principales municipios del Área metropolitana de Guadalajara. Su formación especializada en ingeniería civil le proporciona los conocimientos técnicos necesarios para liderar equipos multidisciplinarios y garantizar la correcta planificación, diseño, construcción y mantenimiento de obras

Gustavo Ramos Alcántar nació en la ciudad de Guadalajara, Jalisco. Es casado, con dos hijos. Estudió ingeniería civil en la Universidad de Guadalajara. Ha complementado sus conocimientos con una Maestría en Administración de Empresas y diplomados en políticas públicas y dirección de administración de la construcción.

Con una amplia experiencia en el campo de la ingeniería civil, Gustavo Ramos Alcántar ha sabido quiar a equipos multidisciplinarios a su cargo. Se ha desempeñado como



Tlajomulco, Jalisco. Entre 2019 y 2023, se aplicaron 1,900

Nuevo Hospital Regional del Issste en Tlajomulco Jalisco

beneficiará a 2.5 millones de derechohabientes de 7 estados.

mdp en obras hidráulicas, que incluyen la construcción de la Planta Potabilizadora.

Director Técnico en el Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga (SIAT) v como Director de Construcción en la Dirección de Obras Públicas de Tlajomulco

Además de su labor en el ámbito écnico, el ingeniero Ramos ha demostrado una notable capacidad para colaborar con diversas partes interesadas, incluvendo autoridades, comunidades y asociaciones del gremio de la ingeniería jalisciense.

Gustavo Ramos destaca por su liderazgo, dedicación y compromiso con el desarrollo y

la mejora de la infraestructura, cuyo trabajo en la obra pública ha dejado un legado significativo en el desarrollo del municipio y en el bienestar de la sociedad.

Qué representa la ingeniería para **Gustavo Ramos Alcántar?**

Para mí la ingeniería es mucho más que una profesión, es una pasión, un compromiso y una forma de vida. Representa la oportunidad de resolver problemas y de encontrar soluciones a las necesidades de la sociedad. Los ingenieros tenemos que pensar en soluciones que sean perdurables

potabilizadora construida con recursos del

Planta Potabilizadora 5, la cual tendrá una capacidad de 500 litros por segundo y llegara Planta Potabilizadora Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco con capacidad de 135 LPS con ampliación a

Vaso Regulador Eucaliptos, el cual ayuda a evacuar el volumen de agua que escurre de manera superficial principalmente en los fraccionamientos Eucaliptos, La Noria y San Gilberto, unas de las zonas que más han presentado la problemática de inundaciones. Infraestructura vial

hasta dos mil 500 una vez que se concluya.

También, se realizó la construcción del

www construtins mx

El ingeniero Gustavo Ramos Alcántar indicó que la Dirección General de Obras Públicas de Tlajomulco de Zúñiga trabaja en la habilitación de vías alternas para desahogar el tráfico en la zona de Bosques de Santa Anita. Comentó que buscan generar un circuito para agilizar la movilidad, para lo cual se habilitará la calle Jesús Aguilar que conecta de Norte a Sur Bosques de Santa Anita, Circuito Las Moras y Camino Antiquo a San Isidro Mazatepec, para salir a López Mateos a la altura del puente vehicular de San Agustín. De igual manera, se habilitará la calle Enrique Limón Díaz, que conectará de Norte a Sur con Boulevard Bosques y Circuito Las Moras hasta plaza Galerías Santa Anita.

El Gobierno de Tlaiomulco de Zúñiga sique meiorando la infraestructura de la cabecera municipal para consolidarla como un ejemplo de ciudad modelo. La transformación de la infraestructura registra un 70 por ciento de avance en la renovación de sus vialidades, en beneficio de más de 15 mil personas.

El municipio trabaja en la tercera etapa del Centro de Comando, Control, Comunicaciones y Cómputo (C4) Emergencias Tlajomulco. Este proyecto cuenta con tecnología de última generación, incluyendo tanto el centro de datos como los Puntos de Monitoreo Inteligente (PMI) ubicados en el municipio. Uno de los componentes principales de esta etapa es el proyecto de videovigilancia, el cual tiene como objetivo fortalecer la seguridad y el monitoreo, para llegar a 1,790 cámaras en 388 PMI distribuidos en todo el municipio, así como 17 arcos carreteros estratégicamente ubicados.

Como parte de esta ampliación se instaló una plataforma de administración de video además de generarse un crecimiento del centro de datos, aumentando el storage para el correcto almacenamiento de videos tomados por las cámaras, al menos 30 días de grabaciones continuas y contar con un sistema de despacho asistido por computadora. Además, se cuenta con convenios de colaboración con escuelas, empresas. tiendas de conveniencia y representantes de fraccionamientos y colonias, siendo 147 botones de pánico activos. Esta tecnología de vanguardia permitirá un monitoreo eficiente y una respuesta más rápida ante situaciones de riesgo, contribuyendo con la seguridad de los habitantes y transeúntes de Tlajomulco.

En el municipio de Tlajomulco de Zúñiga comenzó la construcción de la línea 4 del tren ligero, la obra de movilidad más importante de Jalisco que comprende un sistema de tren eléctrico rápido, cómodo, moderno y seguro. Este sistema de transporte masivo cuenta con un 35% de avance. Será la primera ruta de transporte de pasajeros en el país que se incorporará al derecho de vía del tren de carga; recorrerá 21 kilómetros, contará con ocho estaciones y proyecta movilizar 130,000 usuarios de Tlajomulco, Tlaquepaque y Guadalajara.

Como parte del Plan Integral de Movilidad para el Sur de la Ciudad, también se realiza la ampliación de la línea 1 del tren ligero, desde la estación Periférico Sur hasta Santa Anita, en Tlajomulco de Zúñiga. Este y Servicios Sociales de los Trabajadores

del Estado (ISSSTE) que tendrá la enfermedades oncológicas

capacidad de atender a más de 2.700.000 de derechohabientes de Jalisco Navarit Zacatecas, Colima, Michoacán, San Luis Potosí y Aguascalientes. El hospital se construye en un terreno de cuatro hectáreas ubicado en la cabecera municipal. Tendrá cinco niveles, un helipuerto, 12 quirófanos, 250 camas hospitalarias y estacionamiento para 1.600 vehículos. También tendrá un área de medicina nuclear para diagnosticar tratar de manera más precisa y



Tlajomulco de Zúñiga se sigue posicionando como un referente en la materia a nivel nacional e internacional, fue reconocido con el Premio Mundial del Hábitat por el Programa Renta Tu Casa. galardón entregado por parte de la fundación World Hábitat, en coordinación con ONUHábitat, por ser un proyecto de vivienda innovador, excepcional y revolucionario en todo el mundo.

Ing. Jorge González Morales Coordinador General de Infraestructura

y Servicios Públicos de Tlajomulco, Galardonado con el "Premio Distinción Cicej" a la Trayectoria Profesional 2023, lo acompaña y felicita, el Ing. David Zamora Bueno. Secretario de Infraestructura v Obras Públicas del Estado de Jalisco.

ste reconocimiento es un orgullo, es un premio a la constancia de tanto años de esfuerzo, empeño y dedicación a la ingeniería civil y, sobre todo, que lo reciba de mi colegio es algo extraordinario y muy emotivo; estoy muy gradecido con todos. Muchísimas gracias por esto a nuestro presidente Luis Barboza, por tener un gran evento y por darnos la oportunidad de seguir teniendo premiaciones de este tipo que nos motivan a los ingenieros a buscar la superación y lograr nuestras metas. Después de 43 años dedicado a la ingeniería civil es sociedad y el país requieren



algo extraordinario para mí. La ingeniería civil debe hacerse con pasión para poder lograr los objetivos y las soluciones que la

cardiacas, gastrointestinales, neurológicas e infecciosas, entre otras. El municipio realizará obras de infraestructura complementarias, por ejemplo, la construcción de la vialidad que conecte el nosocomio con el Circuito Metropolitano Vicente Fernández Gómez, para mejorar la movilidad y seguridad en la zona.

De la mano de los ciudadanos, el Gobierno de Tlaiomulco continúa con las acciones para el tapiado de viviendas abandonadas en diferentes puntos del municipio, como el Programa Vivienda Protegida, el cual busca salvaguardar los bienes inmuebles para que no sean un riesgo en las comunidades.

De igual manera, el Programa Renta Tu Casa ha entregado cerca de 5,000 subsidios de renta para apoyar con un hogar a personas en situación de vulnerabilidad y combatir el fenómeno de la vivienda deshabitada. La intervención consiste en que el municipio sea el intermediario entre el propietario de una vivienda en desuso v el interesado en ocuparla. El municipio cubre el costo total de la renta a través de un subsidio, mientras que el inquilino únicamente paga una cuota mensual de \$350.00 pesos. A más de 4 años de haber entrado en vigor, se han beneficiado alrededor de 700 personas, entre arrendatarios y arrendadores. Actualmente hay cerca de 100 viviendas ocupadas. Como resultado de las labores desempeñadas a través de la política de vivienda municipal, además de los beneficios para sus habitantes. Tlaiomulco de Zúñiga se sigue posicionando como un referente en la materia a nivel nacional e internacional, y fue reconocido con el Premio Mundial del Hábitat por el Programa Renta Tu Casa, galardón entregado por parte de la fundación World Hábitat, en coordinación con ONUHábitat, por ser un proyecto de vivienda innovador, excepcional y revolucionario en todo el mundo, convirtiéndose en el primer proyecto mexicano en 10 años en ser premiado por este certamen.

Además de esta condecoración internacional, Tlajomulco se ha posicionado como el líder de la política habitacional de Jalisco a través de una estrategia que contempla la planeación urbana, programas de recuperación de viviendas, infraestructura y servicios públicos, proyectos estratégicos e inversión y generación de empleo. Durante la XII Reunión Anual de la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda Jalisco (Canadevi), el municipio fue galardonado con el Premio Estatal de Vivienda Jalisco 2023 en la categoría de Buenas Prácticas Municipales.

El Mensaie

iempre debemos buscar la transparencia, la honestidad y dar lo mejor como profesionistas. Estoy muy agradecido con la profesión, con mi familia y con mis amigos, quienes me han avudado a transitar de una manera exitosa en la administración pública. Agradezco también a la ciudadanía, decirles que siempre hemos buscado cómo resolver las grandes necesidades que se tienen, enfocados en el progreso del municipio y en el bienestar de la sociedad.



Higuera núm. 70. col. Centro. Tlaiomulco de Zúñiga, Jalisco, C. P. 45640 Tel. 3332834400 gramos@tlajomulco.gob.mx

Un líder visionario y comprometido a impulsar el crecimiento de los empresarios de



Juan Manuel Chávez Ochoa Ingeniero destacado al frente de la Cmic Jalisco

Ing. Juan Manuel Chávez Ochoa

n el sector de la construcción, hay figuras como el ingeniero Juan Manuel Chávez Ochoa que destacan no solo por sus logros profesionales, sino también por su integridad, su compromiso con la responsabilidad social v su pasión por la ingeniería. Con una carrera que abarca más de dos décadas, ha dejado una huella significativa en su campo gracias a su expertise técnico, su liderazgo y contribución al avance de la industria.

Juan Manuel Chávez Ochoa es originario de Guadalaiara, Jalisco, Llevó sus primeros pasos de vida en Ocotlán hasta los 18 años de edad. Durante el bachillerato, cursó una carrera técnica en electromecánica, donde adquirió los fundamentos teóricos v prácticos necesarios para comprender v trabajar en el campo de la electromecánica, sentando así las bases para su futura carrera profesional. Es egresado de la carrera de ingeniería civil en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (Iteso). Posteriormente, estudió la maestría en Gestión Directiva en la Universidad Antropológica de Guadalajara.

Desde temprana edad. Juan Manuel Chávez mostró un profundo interés por la ingeniería. Cuando era pequeño, observaba con admiración la profesión de su abuelo y de su padre, quienes dedicaban su vida a la



El ing. Juan Manuel Chávez ha sido reconocido por el Sr. Gobernador de Jalisco, Ing. Enrique Alfaro, por su destacado liderazgo para trabajar en equipo con los empresarios de la construcción en el estado.

construcción. Esto despertó su pasión por la ingeniería civil y lo motivó a seguir los pasos de su familia, buscando dejar su propia marca en el mundo de la construcción.

El ingeniero Chávez Ochoa se destaca como un miembro activo y comprometido dentro del gremio de la construcción. Durante más de una década, ha formado parte de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (Cmic), Delegación Jalisco. Su participación en esta organización ha sido fundamental para contribuir al desarrollo y fortalecimiento del sector de la construcción en la entidad.

Dentro de la cámara, participó en diversos grupos de trabajo, colaborando en 2014 como coordinador de infraestructura carretera y rural. En 2017, fue coordinador de comisiones mixtas. Asimismo, fue vicepresidente de gestión empresarial en 2019 y secretario de la delegación en 2020. Actualmente preside el comité directivo 2023-2025 de la Cmic Jalisco.

Juan Manuel Chávez es ampliamente reconocido por su destacado liderazgo y su habilidad excepcional para trabajar en equipo. Es un líder visionario comprometido a impulsar el crecimiento de los empresarios de la construcción y a marcar un rumbo positivo para el futuro de la industria en Jalisco.

Cmic Jalisco, 70 años fortaleciendo a la industria de la construcción

urante estas siete décadas, la CMIC Jalisco ha sido un pilar fundamental en la ejecución de proyectos emblemáticos de infraestructura que han contribuido al desarrollo y modernización del estado de Jalisco. En su constante búsqueda por impulsar la competitividad en la industria y fortalecer la economía regional de manera integral, la Cmic Jalisco ha desempeñado un papel trascendental en el fortalecimiento de la comunidad constructora. La cámara ha trabajado incansablemente para empoderar a más de 400 empresas afiliadas, de las cuales el 95 por ciento corresponden a micro v pequeñas empresas.

La Cmic Jalisco, liderada por Juan Manuel Chávez, brinda herramientas y servicios a los constructores para que puedan desarrollar todo su potencial y alcanzar una mayor productividad mediante programas de capacitación continua y estrategias que promuevan la innovación y mejores prácticas en la construcción. Asimismo, actúa como un importante facilitador de conexiones y networking dentro del gremio de la construcción; además de establecer alianzas estratégicas con instituciones gremiales y organismos gubernamentales para impulsar v apovar a los afiliados en su camino hacia el éxito profesional y empresarial.

Al frente de la Cmic Jalisco, Juan Manuel Chávez ha subrayado la necesidad de seguir fomentando la inversión privada en el sector de la construcción, ya que desempeña un en el impulso del crecimiento económico del estado. En este sentido, se creó una nueva vicepresidencia dentro de la cámara, dedicada exclusivamente al tema de obra privada. como parte de los esfuerzos continuos de la actividades en beneficio de sus miembros v del sector en general: así como promover el desarrollo y la competitividad de este segmento de la industria de la construcción.

"Nos hemos destacado por ser un comité directivo de puertas abiertas, cercano al afiliado y atendiendo a las necesidades de los constructores. Vamos a seguir siendo un papel fundamental en la generación de referente en la toma de decisiones, un agente empleo en la creación de infraestructura y de cambio con una voz fuerte constante y proactiva en la promoción de las inversiones. en el combate a la corrupción, en la promoción de la transparencia y en el reconocimiento de la capacidad y el talento de los constructores locales, reflejando nuestro compromiso con institución para fortalecer y diversificar sus el crecimiento y desarrollo sostenible de la industria de la construcción en el estado de Jalisco", expresó Juan Manuel Chávez.

La Cmic Jalisco ha alcanzado un hito significativo al firmar 36 convenios de



La cámara trabaja incansablemente con su Consejo Directivo, así como con integrantes de la Cmic Nacional en eventos y capacitación para fortalecer a más de 400 empresas afiliadas, de las cuales el 95 por ciento corresponden a micro y pequeñas empresas.

El Ing. Juan Manuel Chávez Ochoa,

presidente de Cmic Jalisco, y el Ing. Luis Mendez Jaled, presidente nacional de Cmic, trabajan fuertemente en equipo para lograr un mayor desarrollo con los empresarios del estado y del país.

colaboración con instituciones públicas y privadas, con el fin de establecer alianzas promoción de políticas de equidad de género al firmar un convenio de colaboración con estratégicas para impulsar proyectos y programas que beneficien a los profesionales y empresas del sector de la construcción

www.construtips.mx

Con la finalidad de abonar a la lucha contra la corrupción con acciones concretas de transparencia y rendición de cuentas en materia de infraestructura y obra pública, la Delegación Jalisco de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción y el Ayuntamiento de Guadalajara, firmaron un convenio de colaboración para facilitar la publicación de información de obras públicas, en datos abiertos y de manera georreferenciada, a través de la plataforma digital CoST. Este enfogue en la transparencia v la disponibilidad de datos busca fortalecer la confianza de la ciudadanía en la gestión pública, así como garantizar que cada peso invertido tenga un propósito claro y un impacto positivo en la sociedad y el entorno.

El ingeniero Juan Manuel Chávez destacó que la CMIC Jalisco ha establecido la capacitación como una de sus principales prioridades, reconociendo que la actualización constante de conocimientos y habilidades son esenciales para mantener la competitividad v la calidad en el sector de la construcción. Con este obietivo en mente, la CMIC Jalisco ofrece más de 240 oportunidades de capacitación, entre cursos, talleres, diplomados y maestrías. De igual manera, mediante el convenio de colaboración para la retención del dos al millar destinados a la capacitación, ratifica su compromiso con la profesionalización del sector de la construcción.

Construyendo una industria equitativa

La Delegación Jalisco de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción intensificando sus esfuerzos para fortalecer el apoyo a las mujeres empresarias que forman parte del sector de la construcción, a través de la Coordinación de Mujeres Empresarias, con el propósito promover la participación activa y el liderazgo de las mujeres dentro de la industria, proporcionando un espacio para el intercambio de experiencias, el establecimiento de redes de contacto y el desarrollo de habilidades y conocimientos necesarios para el éxito empresarial. La Coordinación de Mujeres fomenta la igualdad de oportunidades y el empoderamiento de las muieres en todos los niveles y áreas de la industria de la construcción. Entre sus actividades se incluyen reuniones periódicas, eventos de networking, programas de

capacitación y mentoría, así como la dentro de las empresas afiliadas a la cámara.

La Cmic Jalisco ha dado un paso significativo hacia la promoción de la equidad

de género en la industria de la construcción la Secretaría de Igualdad Sustantiva entre Mujeres y Hombres. El convenio tiene como objetivo principal coordinar y concertar

acciones conjuntas para promover la autosuficiencia económica de las mujeres beneficiarias o víctimas de violencia, a través de la implementación de medidas de igualdad en los centros de trabajo y la facilitación de su inserción en empleos formales

Una de las iniciativas más destacadas es la creación de una bolsa de trabajo para las mujeres atendidas por la secretaría. Además, trabajarán en colaboración para capacitar al personal de las empresas afiliadas a la cámara y a la propia organización. Se ofrecerán charlas, talleres, foros y capacitaciones con el fin de sensibilizar sobre la importancia de la igualdad de género en el ámbito laboral y promover la participación activa de las muieres en la industria de la construcción. pues los espacios construidos con una perspectiva de género no solo fomentan la autonomía y la corresponsabilidad, sino que también amplían la participación de las mujeres en los oficios no tradicionales relacionados con la construcción. Con acciones concretas, la Cmic Jalisco se busca no solo abrir oportunidades laborales, sino también generar conciencia v transformar las estructuras sociales y culturales que perpetúan la desigualdad de género.



El presidente de la Cmic, Ing. Juan M. Chávez, impulsa el desarrollo de las empresas constructoras con trabaio en conjunto con el Secretario de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco, el Ing. David Zamora.

El presidente de Cmic, Juan Manuel Chávez, ha dialogado con

los Candidatos a la gobernatura del estado para intercambiar proyectos en el desarrollo de una mejor infraestructura jalisciense, aquí con Pablo Lemus Navarro.



Ing. Juan Manuel Chávez Ochoa y su distinguida esposa, Alejandra Ramírez Franco, mismos que han formado una excelente familia en compañía de sus tres hijos, Juan Diego, José Pablo y Valeria.

e entusiasma mucho pertenecer a una industria tan importante como la nuestra. Agradezco tener una responsabilidad como ésta y el tener esta oportunidad para trascender, para influir de manera positiva en el crecimiento del estado y en la calidad de vida de las personas; eso es algo que no tiene precio. Cuando se actúa de manera desinteresada v con determinación. junto a tus valores y conocimientos, se convierten en un recurso valioso para el bienestar colectivo y se construye un mundo más justo, solidario y próspero.



Miguel Lerdo de Tejada No. 2151 Col. Americana, Guadalajara, Jalisco. 33 3615 7212 www.cmicjalisco.org.mx

CONSTRUTIPS 25

CICEJ: Al servicio de la ingeniería de Jalisco Ingeniero Luis Enrique Barboza Niño



Ing. Luis **Enrique** Barboza Niño

Presidente del XXVIII Consejo Directivo

on más de 50 años de liderazgo, excelencia y servicio en la ingeniería civil, el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (Cicei) sique destacando como un actor clave en la construcción de infraestructura a nivel estatal v nacional. El Cicej ha liderado iniciativas que han contribuido significativamente al progreso del estado y se ha convertido en un referente indispensable en la planificación y construcción de proyectos de gran envergadura.

Con una historia que abarca décadas de logros y contribuciones al sector de la construcción, el colegio se rige como el punto de encuentro entre los profesionales más destacados y visionarios en el campo de la ingeniería civil. Bajo el liderazgo de Luis Enrique Barboza Niño, Presidente del XXVIII Consejo Directivo del Cicej, el colegio ha reafirmado su compromiso con la formación continua, la inclusión y la sostenibilidad como pilares fundamentales de su gestión.

El ingeniero destaca la importancia del trabajo en equipo y sabe que el éxito alcanzado ha sido gracias a la dedicación, compromiso y labor incansable de los integrantes del XXVIII comité directivo y de las secciones técnicas que forman parte del Cicej. Desde sus primeros años de formación hasta su posición actual como presidente del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco Luis Enrique Barboza Niño ha dejado una marca indeleble en el campo de la ingeniería en el estado de Jalisco.

Luis Barboza nació en el estado de Guerrero, pero su hogar ha sido el estado de Jalisco desde temprana edad. Es casado, con dos hijos. Estudió ingeniería



El Cicej, desarrolla un importante e histórico trabajo con los representantes de las instituciones públicas de la infraestructura del estado de Jalisco, fortaleciendo la ingeniería civil en la entidad.



El Ingeniero Luis Enrique Barboza Niño, ha fortalecido el nombre del CICEJ, ante la Federación Mexicana de Colegios de Ingenieros de la República Mexicana, FEMCIC, presidida por el I.C. Carlos Ernesto Fierros Pacheco, derecha.

civil en la Universidad de Guadalajara, egresado de la generación 1998-2003. Asimismo, cursó la Maestría en Gestión Directiva en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (Iteso) y actualmente estudia el Doctorado en Agua y Energía en el Centro Universitario de Tonalá de la Universidad de Guadalajara. Cuenta con una amplia experiencia en el servicio público y en la gestión de proyectos de construcción. Durante 10 años desempeñó un papel crucial como director general de Verificación y Control de Obra en la Contraloría del Estado de Jalisco, donde su liderazgo fue fundamental para garantizar la calidad y la integridad de las obras de infraestructura en la entidad.

Además de su trabajo profesional, el ingeniero se ha dedicado a compartir próximas generaciones de ingenieros como y, desde hace 15 años, inspira a los jóvenes a contribuir al progreso de la sociedad a través de la ingeniería.

Capacitación y formación continua

v conocimientos de los profesionales en el campo de la ingeniería civil, incluvendo ingenieros civiles.

temas relacionados con la ingeniería estructural, dirección responsable de obra, agua, administración, sustentabilidad, entre otros. En un esfuerzo por fortalecer los lazos entre la academia y la industria. el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco ha establecido convenios de colaboración con universidades. Estos convenios tienen como objetivo principal permitir a los estudiantes de ingeniería civil realizar su servicio social en el colegio, ofreciéndoles una oportunidad única para aplicar sus conocimientos en un entorno profesional y contribuir al avance de la industria. Asimismo, el colegio firmó un convenio de colaboración con la Universidad de Guadalajara para trabajar en la creación de un posgrado para profesionales de esta rama. Esta será la primera maestría en ingeniería civil después de 20 años de no existir un posgrado en una universidad pública en el estado de Jalisco.

Programa de educación ambiental **AGUAdalaiara**

Conscientes de la importancia de

inculcar prácticas responsables para la preservación del medio ambiente y promover la sensibilización del cuidado del agua desde una edad temprana, el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco implementó el programa infantil de educación ambiental AGUAdalajara, dirigido a niñas y niños de escuelas de nivel básico. La metodología del programa incluirá una variedad de actividades como cursos, talleres, conferencias y exposiciones, con el obietivo de involucrar a más 180 mil niños en esta capacitación que los impulsará a convertirse en agentes de cambio en la lucha contra los efectos negativos del cambio climático.

Primer Congreso Internacional de Ingeniería Civil

El Primer Congreso Internacional de Ingeniería Civil, presentado por el Cicej, marcó un hito significativo en el ámbito de la ingeniería jalisciense al reunir a profesionales y expertos de talla su experiencia y conocimientos con las mundial en un espacio diseñado para el intercambio de conocimientos y para dar a docente en la Universidad de Guadalajara conocer las últimas tendencias y avances en la disciplina. Con un enfoque en la innovación y la colaboración internacional, el congreso sirvió como plataforma para abordar una amplia gama de temas clave, como movilidad, seguridad vial, diseño El Cicej es un colegio comprometido urbano, vías terrestres, protección sísmica con la capacitación continua y la y conectividad. También, el congreso actualización de conocimientos. Ofrece dio la oportunidad a los participantes un amplio programa de capacitaciones de establecer contactos profesionales diseñado para fortalecer las habilidades para colaborar en proyectos futuros, fortaleciendo así la comunidad global de

Desarrollo sostenible

www construtins mx

Por su compromiso con las prácticas responsables que contribuyan al cuidado del medio ambiente y al desarrollo sostenible, el Colegio de Ingenieros Civiles del estado de Jalisco obtuvo la certificación de Cumplimiento Ambiental Voluntario, por parte de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet) que avala la aplicación de prácticas sustentables en sus procesos, como parte del Programa de Cumplimiento Ambiental Voluntario (PCAV). Con este logro, el Cicej se posiciona como el primer colegio de profesionales en recibir esta certificación: un hito histórico que fue posible gracias al arduo trabajo y la dedicación de los integrantes del XXVIII Conseio Directivo. liderado por el ingeniero Luis Barboza.

En un esfuerzo en conjunto entre el gobierno y el sector productivo en materia de acción climática y sustentabilidad, el colegio esta inscrito en la Alianza Empresarial por el Clima que tiene como objetivo que las empresas en Jalisco establezcan compromisos para reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero que contribuyen al calentamiento global. Al unirse a esta alianza, el colegio demuestra su liderazgo en la lucha contra el cambio climático y la protección del medio ambiente.

En colaboración con la Agencia Estatal de Energía, el Cicej trabaja en la elaboración del Primer Reglamento de Instalaciones de Sistemas Fotovoltaicos para el Estado profesionalización y la seguridad del servicio a través de controles, licencias y permisos para la instalación de paneles solares. De igual manera, colabora con el Congreso del Estado de Jalisco en la creación de una normativa para el aprovechamiento adecuado de los residuos de la construcción. con un enfoque en la reutilización y reciclaie de los materiales; además de impulsar la adopción de prácticas más sostenibles y eficientes en el sector.

Gestión integral de los recursos hídricos

Conscientes de que los desafíos relacionados con el tema del agua son cada vez más apremiantes, el ingeniero Barboza Niño junto a su consejo directivo, se encuentran inmersos en una búsqueda constante por aprender y aplicar las mejores prácticas en gestión hídrica. Gracias a la colaboración entre el Cicej y la embajada de los Países Bajos, los colegiados tuvieron la oportunidad de emprender un viaje de estudio a ese país, con el propósito de conocer los modelos de gestión hídrica reconocidos a nivel mundial por su eficacia y sostenibilidad para el desarrollo de soluciones innovadoras y sostenibles para el uso eficiente del agua. Del mismo modo, trabajan en estrecha colaboración con el Instituto de Investigación del Agua KWR, con el cual ya se tiene planeado una gira de trabajo por Corea del Sur y Singapur, a fin de



del Colegio, ante los presidentes representantes de los estados que conforman la Federación Mexicana de Colegios de Ingenieros Civiles.

adquirir conocimientos sobre cómo mejorar de participación femenina. Esta medida, la eficiencia de los sistemas hídricos.

Reforma estatutaria

En la búsqueda de una mayor accesibilidad participación dentro de la institución. el XXVIII Consejo Directivo del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco, dio un paso trascendental en su historia con la realización de una reforma estatutaria de Jalisco, que busca aumentar la que contempla, entre otras medidas, la reducción de las cuotas para sus miembros. Esta reforma permite a los profesionistas ofrece el colegio de manera más accesible. Además de la reducción de cuotas, el colegio deben contar con un mínimo del 20 por ciento acogedor para colegiados y visitantes.

impulsada por el compromiso con la equidad de género, tiene como objetivo fomentar una representación más equitativa de mujeres en las instancias de liderazgo y toma de decisiones dentro del colegio.

Renovación de instalaciones

Ante la necesidad de mejorar la experiencia de quienes utilizan las instalaciones del Cicei, el ingeniero Luis Barboza Niño tomó la iniciativa de llevar a cabo una renovación integral dentro del colegio acceder a todos los beneficios y recursos que Se realizaron remodelaciones significativas en accesibilidad, seguridad, iluminación, sonido y climatización. Estas mejoras no avanza en la inclusión y la paridad de género solo proporcionan un entorno más seguro con otra reforma en los estatutos, en la cual y accesible, sino que también contribuyen a se estableció que las planillas electorales crear un espacio más moderno, funcional y



Niño y su distinguida esposa Elia, sus hijos José María y Natalia, han formado una bonita y responsable familia, parte fundamental para un gran trabajo al frente de esta destacada institución, el Cicej.



El Cicei trabaia en diversos e importantes eventos de la ingeniería. fortaleciendo los mismos con la presencia y participación de los directivos de la infraestructura y obras públicas del Gobierno Estatal y Municipal.



El Cicej, ha trabajado y desarrollado importantes acuerdos con directivos de la Secretaría de Infraestructura Comunicaciones v Transportes del Gobierno del Estado, logrando así una mayor y mejor ingeniería de las carreteras de Jalisco.

ste es un periodo de grandes aprendizajes y todavía nos gueda mucho por hacer porque en la búsqueda de la excelencia, de lo que representa este colegio a nivel nacional, creo que todas y todos tenemos mucho que aportar. Vamos a seguir trabajando por el estado porque estoy seguro de que un mejor Jalisco es posible y para construirlo tenemos que hacer lo que nos corresponde. Esperamos que se le dé seguimiento a los provectos que son valiosos y que se aplique el conocimiento de las y los ingenieros civiles en las obras de infraestructura para impulsar el crecimiento del estado y garantizar una mejor calidad de vida para los jaliscienses.



El Secretario de Infraestructura y Obra Pública del Gobierno de Jalisco. Ing. David Zamora Bueno, (derecha), celebra una excelente relación con el Ing. Barbosa Niño, poniendo en alto la calidad de las obras de ingeniería en la entidad.



Av. de los Maestros #1943 Fracc. Chapultenec Country. Guadalajara, Jalisco | Tel: 33 3550 2334 comunicacion@cicej.org

La Uiai ha estado presente en diversos eventos de la industria, en

compañía de personalidades que representan el desarrollo de las

obras públicas, la ingeniería civil y la infraestructura hidráulica en



La Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros ha logrado integrar a 38 agrupaciones de 25 especialidades de la ingeniería.

ingeniero Fernando Zamora Medina, Presidente del VII Consejo Directivo, destacó que los 18 años de la Ujai, brindan la oportunidad para reconocer y celebrar los logros individuales y colectivos de sus miembros, así como para honrar el legado de aquellos que han contribuido al éxito y la reputación de la agrupación a lo largo de los años. "Es un momento para agradecer a todos los que han sido parte de esta extraordinaria comunidad de ingenieros, cuyo compromiso y dedicación han sido fundamentales para el crecimiento

a Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros (Ujai) es una destacada organización que reúne a profesionales de la ingeniería en diversas disciplinas. Fundada con el obietivo de promover el desarrollo y la excelencia en el campo de las ingenierías, la Ujai se ha convertido en un referente importante en el ámbito nacional.

y la prosperidad de la Ujai", expresó.

Esta agrupación ofrece una plataforma invaluable para el intercambio de conocimientos, experiencias y mejores prácticas entre sus miembros. A través de reuniones, conferencias y otros eventos, la Ujai fomenta el aprendizaje continuo y la actualización profesional, brindando a sus miembros las herramientas necesarias para mantenerse al día con las tendencias emergentes en el campo de las ingenierías.

La Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros ha logrado integrar a 38 agrupaciones de 26 especialidades de la ingeniería. Además de su enfoque en el desarrollo profesional, la Ujai también desempeña un papel crucial en la promoción de los intereses de los ingenieros y trabaja en colaboración con instituciones gubernamentales, educativas y organizaciones del gremio para promover un entorno propicio para la práctica de la ingeniería.

Uiai celebra 18 Años de al servicio

El 18º aniversario de la Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros marca un hito significativo en su trayectoria, celebrando casi dos décadas de excelencia, liderazgo y servicio en las ingenierías.

Esta ocasión especial no solo conmemora los logros pasados de la Ujai, sino que también representa un momento para reflexionar sobre su impacto en la profesión y vislumbrar un futuro prometedor.

Ujai celebra 18 Años al servicio de las ingenierías en Jalisco Unión, trabajo y desarrollo





Universidades privadas en alianzas para impulsar a los jóvenes que cursan las carreras de ingeniería.



La Ujai ha distinguido a decenas de profesionales destacados que han aportado sus conocimientos con interesantes conferencias en beneficio de los integrantes de esta gran agrupación de las ingenierías.

El ingeniero Fernando Zamora Medina. Presidente del VII Conseio Directivo. destacó que los 18 años de la Ujai brindan la oportunidad para reconocer y celebrar los logros individuales y colectivos de sus miembros, así como para honrar el legado de aquellos que han contribuido al éxito y la reputación de la agrupación a lo largo de los años, "Es un momento para agradecer a todos los que han sido parte de esta extraordinaria comunidad de ingenieros, cuyo compromiso y dedicación han sido fundamentales para el crecimiento y la prosperidad de la Újai", expresó.

La Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros conecta a la comunidad ingenieril a través del exitoso programa en línea "La voz de los ingenieros", un espacio de encuentro y aprendizaje en las ingenierías que reúne a una audiencia de más de dos millones de personas.



Importante participación de Ujai en eventos en coordinación con la Umai y la Femcic, impulsando el desarrollo de la infraestructura.



de la celebración del 18 aniversario de esta asociación, reconoció al Ing. Sergio Carmona Ruvalcaba por su gran aportación y trabajo hacia la unión de las ingenierías de Jalisco.

Durante los últimos 48 años, la Asociación ha celebrado con orgullo y dedicación el Día Nacional del Ingeniero, honrando así la labor y el compromiso de todos aquellos que han contribuido al avance de las ingenierías.

www.construtips.mx

Cada año la Ujai organiza una amplia variedad de actividades y ceremonias de premiación para celebrar esta fecha especial. Esta conmemoración no solo es una ocasión para celebrar los logros y la dedicación de los ingenieros, sino también para reflexionar sobre la importancia de la profesión en el desarrollo y progreso de la sociedad.

La Ujai continúa siendo un pilar fundamental en el panorama de la ingeniería nacional, impulsando el avance la excelencia y la ética en la profesión. Su compromiso inquebrantable con el desarrollo profesional, la defensa de los intereses de los ingenieros y el servicio a la comunidad la convierten en un actor indispensable en el ámbito de las ingenierías, garantizando un futuro próspero y sostenible para la profesión y la sociedad.

Ing. Fernando Zamora Medina

engo la fortuna de que 20

Presidente de Ujai ferzamoramed@hotmail.com

asociaciones me brindaron su confianza en 2021 para presidir la Ujai y estoy muy agradecido con todos ellos. Creo que uno de los grandes logros que hemos alcanzado ha sido la unión entre las agrupaciones y la gran participación de ellas en todas las actividades que realizamos, además de reconocer el gran compromiso del VII consejo directivo que presido. Los ingenieros esperamos con expectación la oportunidad de contribuir al desarrollo de nuestra sociedad a través de la participación de proyectos de infraestructura en el estado. El gobierno estatal ha tenido a bien el tomar en consideración a los técnicos de Jalisco para que asuman los liderazgos en las dependencias correspondientes. participación no solo garantizará la ejecución exitosa de dichos proyectos, sino que también contribuirá al desarrollo profesional y personal de los ingenieros involucrados. Invito a todos mis compañeros ingenieros para que trabajemos por la comunidad y construyamos un Jalisco resiliente, de primer mundo y demos continuidad a lo que se ha estado construyendo en el estado.

Joven emprendedor y gremialista, Ing. Arq. Fernando Zamora Echevarría

el estado de Jalisco.

l ingeniero arquitecto Fernando Zamora Echevarría comparte su pasión por la ■ingeniería con su padre, el ingeniero Fernando Zamora. Desde muy joven ha sido testigo del arduo trabajo y la dedicación de su padre en el campo de la ingeniería. Juntos han compartido innumerables momentos de descubrimiento y aprendizaje, explorando proyectos emocionantes y desafiantes dentro de su empresa, Asesores Constructores Técnicos Administrativos (Acta), lo cual ha fortalecido su vínculo y enriquecido su comprensión mutua por la ingeniería.

Fernando Zamora Echevarría es ingeniero arquitecto por la Universidad Uniste, egresado de la generación 2018-2021. Se desempeña como gerente operacional en la empresa Asesores Constructores Técnicos Administrativos, dedicado al maneio del mantenimiento industrial de edificaciones, obras civiles y construcción en general. Asimismo, forma parte del consejo directivo del Colectivo de Ingenieros Jóvenes de Jalisco y es presidente estatal de la asociación de Arquitectos Revolucionarios de México (Armac).

Fernando Zamora Echevarría se su carrera, a punto de dar un paso importante como los mejores profesionistas.

al constituir una nueva empresa y una nueva asociación que integrará a ingenieros, arquitectos y urbanistas. Después de años de experiencia y dedicación en el campo de la ingeniería, ha llegado el momento de expandir sus horizontes y buscar nuevas oportunidades de crecimiento personal y profesional. Con un equipo comprometido y una visión clara del futuro, el ingeniero está listo para enfrentar los desafíos y aprovechar las oportunidades que se presenten en el camino. Su pasión por la ingeniería y su determinación para alcanzar el éxito son el motor que impulsa este emocionante capítulo en su carrera profesional. Hoy en día, Fernando Zamora Echevarría continúa llevando consigo el legado de su padre, aplicando los principios y valores que aprendió de él en su propia carrera como ingeniero.

stoy muy orgulloso del presidente que tenemos en la Ujai, quien ha aportado mucho al crecimiento de la asociación, ha puesto mucho empeño en toda la actividad que ha realizado y también ha apoyado mucho a los jóvenes, lo cual creo que eso es algo muy importante. Me siento feliz, mi padre es el mejor ejemplo que tengo en la vida y me siento muy orgulloso por la gestión que ha realizado. Creo que es muy importante que los jóvenes busquen la educación dual el trabajar y estudiar al mismo tiempo les ayudará a obtener mayor conocimiento y experiencia. Debemos mantener una actualización continua y mantener la encuentra en un momento emocionante de responsabilidad social para consolidarnos



El Ing. David Zamora Bueno, Secretario de Infraestructura y Obra Pública de Jalisco ha participado en reuniones de la Ujai, impulsando iuntos el buen trabajo de las ingenierías en el estado, lo acompaña el Ing. Fernando Zamora Medina, presidente de esta unión ialisciense.



Presidente estatal de la ARMAC. Contacto:

33 1600 5232 actasacv@hotmail.com

COMUNICACIONES

a ingeniera arquitecta Sonia Alvarado Cardiel es una figura destacada en la ∎industria de la construcción jalisciense, con su conocimiento técnico y un liderazgo ejemplar, ha dejado una huella indeleble en la industria y ha servido de inspiración para las mujeres dentro del gremio de la construcción.

Trayectoria profesional

Sonia Alvarado Cardiel estudió una carrera técnica en sistemas de computación. así como la licenciatura en informática administrativa y la licenciatura de ingeniero arquitecto en la Universidad Univer en Guadalajara. Cursó la especialidad en arquitectura de interiores y cuenta con Maestría de Vías Terrestres por parte de la Universidad de Chihuahua.

Su carrera profesional comenzó en 1989 al ingresar a la Secretaría de Infraestructura Comunicaciones y Transportes, (SICT) de Jalisco, donde formó parte de los departamentos de informática, Subdirección de Obras por 20 años consecutivos v de la Oficina Técnica de la Residencia General de Carreteras Alimentadoras, lo que le permitió acumular una rica experiencia en el mundo de la ingeniería civil y la construcción de vías terrestres.

Reconocida como una pionera en su campo, Sonia Alvarado Cardiel ha dejado su huella al convertirse en una de las primeras mujeres en destacar en el sector de la construcción. Su valentía al enfrentar barreras de género y desafíos profesionales ha allanado el camino para que otras mujeres sigan sus pasos en un campo históricamente dominado por hombres

Sonia Alvarado Cardiel ha alcanzado hitos históricos en el ámbito profesional. Es la primera mujer en fungir como Residente de Obra en Carreteras Alimentadoras en la Secretaría de Infraestructura Comunicaciones y Transportes, (SICT) de Jalisco, en el municipio de Autlán de Navarro, Asimismo. es la primera mujer en dirigir la Residencia General de Carreteras Alimentadoras en la misma dependencia. Estos logros no solo marcaron un avance significativo en su propia carrera, sino que también representaron un hito importante para la equidad de género en el ámbito de la ingeniería.

Trayectoria gremial

Sonia Alvarado Cardiel es una figura apasionada en el ámbito de la ingeniería, no solo por su pericia técnica, sino también por su dedicación al activismo gremial. Ha desempeñado un nanel crucial en la promoción de los intereses de los profesionistas de la construcción, destacada por su compromiso con la unidad gremial, convirtiéndose en una líder influvente v defensora incansable de su profesión.

Sonia Alvarado Cardiel participa en la Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres (Amiytac), donde desempeñó roles importantes en la Delegación Jalisco y donde nuevamente alcanzó un hito histórico al convertirse en la primera mujer Delegada a cargo de un comité técnico de control y supervisión de obras, durante la gestión del ingeniero Raphael Barraza Mariscal. como Delegado de la Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres (Amivtac) Delegación Jalisco.

Durante la gestión del Ing. Salvador Fernández Ayala como Delegado de la Amiytac, ha sido la primera muier en fungir como Secretaria, la primera muier en publicar siete artículos en la revista "El a través de cursos, conferencias, talleres,

Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, A.C. Alvarado Cardiel

Destacada ingeniera de la infraestructura carretera jalisciense

Es la primera mujer en dirigir la Residencia General de Carreteras Alimentadoras en la SICT en Jalisco, asimismo, Sonia Alvarado Cardiel, después de 33 años de servicio tomó protesta en 2023 como la primer mujer delegada de la Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres de Jalisco, una de las organizaciones más influyentes en el sector.



Caminero" y la primera mujer en aparecer en la sección de Perfiles de la misma revista. Un acontecimiento muy importante que marca un punto de referencia histórica para la ingeniería y el avance de la equidad de género en el ámbito profesional, Sonia Alvarado Cardiel, después de 33 años de servicio, el 24 de mayo de 2023, tomó protesta como la primer muier delegada de la Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres de Jalisco, una de las organizaciones más influyentes en el sector.

En su gestión como Delegada de la Amivtac Jalisco, se ha enfocado en retomar el contacto con los socios antiguos de la asociación para fortalecer la unión y el sentido de pertenencia. Asimismo, se ha enfocada en la capacitación constante de los afiliados

Ing. Arg. Sonia Alvarado Cardiel, Residente General de Carreteras Alimentadoras de la SICT, Jalisco y actual Delegada de la Amivtac, Jalisco.

diplomados y artículos técnicos. Asimismo, ha fortalecido las relaciones gremiales con las diversas asociaciones dedicadas al desarrollo v construcción de las vías terrestres en la entidad, así como ha impulsado a los capítulos estudiantiles para potenciar la formación profesional de los ióvenes ingenieros



Sonia Alvarado Cardiel, trabajando en equipo con destacadas itantes de la industria nacional y estatal, Ing. Lorena Margarita Limón, presidenta nacional de la AMH, izquierda, y la Ing. Estefanía Juárez, Regidora de Infraestructura por Zapopan, Jalisco.

Influencia inspiradora

www construtins mx

Además de sus logros profesionales, Sonia Alvarado Cardiel ha sido una figura inspiradora para mujeres y hombres. Su canacidad para superar barreras y desafíos ha servido de modelo para aquellos que buscan incursionar en el campo de la ingeniería. Ha abogado activamente por la diversidad y la inclusión en el ámbito profesional, abriendo puertas para que otras mujeres sigan sus pasos. Como la primera mujer delegada de la Amivtac Jalisco, su prioridad es promover la paridad de género en las asociaciones

Sonia Alvarado Cardiel

República, Secretarios

Estado de Jalisco en la

inauguración de obras

importantes para nuestro

ha acompañado a

Presidentes de la

de Infraestructura,

Comunicaciones

y Transportes y a

Gobernadores del

participación de las mujeres en el campo de la ingeniería y las vías terrestres.

Sonia Alvarado Cardiel ha demostrado un fuerte compromiso con la responsabilidad social y la promoción de la participación de las muieres en la ingeniería y en el sector de la construcción. Participa en iniciativas comunitarias, conferencias y programas que buscan impulsar el desarrollo de las mujeres en la industria.

Su valiente liderazgo y compromiso con la igualdad de género continúan inspirando

gremiales con el objetivo de incrementar la a generaciones futuras, marcando el camino para un futuro más inclusivo y diverso en los campos de la ingeniería, la arquitectura y la construcción en general.

Obras importantes

Como Residente General de Carreteras Alimentadoras de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT) de Jalisco, Sonia Alvarado Cardiel trabaja en una serie de obras estratégicas que buscan mejorar la conectividad, la infraestructura vial y el desarrollo económico

en diversas regiones del estado de Jalisco. Entre algunas de ellas se encuentran

· Rehabilitación de carreteras alimentadoras y caminos rurales de Jalisco. · Aportación al Desarrollo del Plan de

· Aportación al Desarrollo del Plan de Justicia para los pueblos campesinos de Temacapulin, Palmarejo y Acasico. · Rehabilitación de un puente y 11 caminos afectados por el paso del huracán Nora.

Justicia para los pueblos indígenas en la

zona norte de Talisco

as metas se alcanzan con disciplina preparación constante, dedicación, esfuerzo y perseverancia. La satisfacción de haber logrado lo que tanto te ha costado es indescriptible y al final nos llevamos el aprendizaje, las experiencias vividas y el conocimiento adquirido. Lo más importante es que te guste lo que haces, sin importar a lo que te dediques. Yo amo mi trabajo.

Decirle a las futuras generaciones que se dedican a las vías terrestres que tienen que formarse desde abajo, involucrarse en todos los procesos constructivos y enfocarse en la importancia de estudiar y prepararse para que en un futuro puedan desarrollar la experiencia de su especialidad.



Influencia Inspiradora en la Industria de la Construcción Ing. Arq. Sonia Alvarado Cardiel.



Toma de Protesta al Nuevo Capítulo Estudiantil del CUCEI de la Universidad de Guadalajara. apasionando a los futuros camineros en las Vías Terrestres.



La Ing. Arg. Sonia Alvarado Cardiel, recibiendo el nombramiento como Delegada Amivtac Jalisco, por parte del Presidente Nacional de la Amivtac y Director General de Carreteras Federales de la SICT. Ing. Salvador Fernandez Ayala.



Representando a la SICT como Residente General de Carreteras Alimentadoras de Jalisco, Sonia Alvarado Cardiel en diversas reuniones con directivos de instituciones de la ingeniería e infraestructura del estado



Importantes experiencias desarrolladas en el Foro Nacional de la Voz de las Mujeres, evento organizado por la iniciativa de la Ing. Arq. Sonia Alvarado Cardiel, Delegada de la Amivtac, Jalisco.



Entrega de reconocimientos a personalidades de la ingeniería de vías terrestres, por parte de la Ing. Arq. Sonia Alvarado Cardiel, en la Reunión de Fin de Año Amivtac 2023.

Reconocido ingeniero que sigue dejado huella en el campo de la ingeniería jalisciense Salvador González Torres



Entre su importante trayectoria, fue director de Obras Públicas de Tlajomulco de Zúñiga Jalisco. Actualmente es subdirector de Obras del Siapa y presidente de la Asociación de Egresados de Ingeniería Civil ITESO.



Ing. Salvador **González Torres**

Director de la empresa S.G. Construcciones: Subdirector de Obras del Siapa y Presidente de la Asociación de Egresados de Ingeniería Civil ITESO.

alvador González Torres es un reconocido ingeniero cuya trayectoria ha dejado una marca significativa en el campo de la ingeniería jalisciense. Con una carrera profesional que abarca más de 3 décadas de experiencia, ha destacado por su compromiso con la excelencia técnica y su liderazgo en la construcción de proyectos emblemáticos de infraestructura.

Salvador González Torres es originario de Guadalajara, Jalisco, nacido del amor y la dedicación de sus padres María Nicolasa Torres Dávalos y José de Jesús González Andrade. Su inspiración y mayor motivación son sus tres hijos: Alma Paulina, Elizabeth y Esteban Salvador. Criado en un hogar donde se valoraba el trabajo arduo, la integridad v el compromiso con la familia, el ingeniero aprendió desde una edad temprana la importancia de esas virtudes en la vida.

Cursó la educación básica en el Colegio Cervantes de 1970 a 1976, así como la secundaria de 1976 a 1979 y la preparatoria de 1979 a 1983 en el Colegio Cervantes Costa Rica. Posteriormente, estudió ingeniería civil en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (Iteso), egresado de la generación de 1983 a 1988.

Dentro de su trayectoria profesional ha desempeñado varios cargos como residente. superintendente, gerente de construcción y funcionario público. De 2004 a 2005 fungió como secretario particular del presidente Jalisco y en las comunidades que ha servido.

A lo largo de su carrera, Salvador González Torres, ha demostrado un compromiso inquebrantable con la eficiencia, la calidad y la excelencia en la ingeniería civil, aquí presidiendo la Asociación de Egresados de Ingeniería Civil ITESO, ante autoridades públicas y privadas. municipal de Tlajomulco de Zúñiga. En 2006 fue director general de Desarrollo Sustentable y en 2009 fue director de Obras Públicas de Tlaiomulco de Zúñiga. Actualmente es subdirector de Obras del Siapa y presidente de la Asociación de

Salvador González Torres ha forjado una impresionante carrera en el mundo de la ingeniería civil, con una travectoria marcada por su participación en una variedad de proyectos de construcción. Su experiencia abarca una amplia gama de sectores, incluyendo la construcción civil, las instalaciones eléctricas y la gestión de proyectos. A lo largo de su carrera, Salvador González ha demostrado su pasión por su profesión y un compromiso inquebrantable con la eficiencia, la calidad y la excelencia en la ingeniería civil. Su habilidad para adaptarse a una variedad de proyectos y su capacidad para liderar equipos hacia el éxito lo han convertido en un referente en el sector de la construcción, dejando un legado duradero en la industria, en el estado de

Egresados de Ingeniería Civil ITESO.

El ingeniero González trazó su propio camino en el mundo empresarial al sus conocimientos y ofrecer servicios de alta calidad en ingeniería civil.

satisfacer las necesidades cambiantes v se contribuve al bienestar colectivo. exigentes del sector de la construcción, proporcionando soluciones integrales, eficientes y personalizadas para garantizar la satisfacción de sus clientes y del usuario final.

Utilizando un enfoque multidisciplinario colaborativo, S.G. Construcciones se especializa en edificaciones de todo tipo, así como en infraestructura vial. infraestructura hidráulica, restauración de monumentos y acabados en general. Ha desarrollado proyectos que incluyen la remodelación v construcción de escuelas. edificios, teatros, unidades deportivas. hospitales, viviendas e iglesias.

Salvador González Torres es un exitoso ingeniero civil. funcionario público v constituir S.G. Construcciones. Después empresario de la construcción, ejemplo de acumular una amplia experiencia, de liderazgo y excelencia en múltiples trabajando en provectos de infraestructura ámbitos. Su dedicación a la ingeniería, al y construcción, decidió emprender y emprendimiento y al servicio público ha establecer su firma donde pudiera aplicar dejado una huella perdurable en la industria de la construcción, en la sociedad y en el desarrollo de Jalisco, demostrando que es S.G. Construcciones está dedicada a posible alcanzar el éxito profesional mientras

s importante siempre trabajar con profesionalismo, con calidad v con ética. El trabajo en equipo de quienes participamos en obras de infraestructura hidráulica, de la ingeniería civil v muchas más, veamos en las mismas una responsabilidad personal y para que sean durables, en beneficio de los habitantes de nuestra ciudad, nuestro estado y de nuestro país.



Salvador González Torres, es un exitoso ingeniero civil, funcionario público y empresario de la construcción, aquí lo acompañan sus amigos, el Ing. Juan Manuel Chávez, presidente Cmic Jalisco; Ing. Luis Enrique Barboza, presidente del Cicej; Ing. Francisco Ontiveros, director de OPG. Y jóvenes empresarios de la industria.



La habilidad del Ingeniero González Torres para adaptarse a una variedad de proyectos hidráulicos y de infraestructura, lo ha convertido en ser parte del equipo del Gobierno Estatal y Municipal para una mavor calidad de las obras.



Obras

- Remodelación del Hospital Civil de Guadalaiara.
- Trabajos de acondicionamiento, remodelaciones y construcciones en distintas áreas y edificios de la Universidad de Guadalajara.
- Construcción de comedor para empleados administrativos del Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad de Guadalaiara.
- Construcción de cuarto para transformador de 30 kva y levantamiento topográfico y estudio de resistencia en Tequila Cuervo en Bienes Inmuebles de . Guadalajara.
- Diversas obras civiles en Tequila Cuervo de Guadalajara, Tequila Cuervo Camichines y Tequila Cuervo en Agave Azul.
- Trabajos de mantenimiento y reparación en planta de Salsa Maga.
- Remodelación de la fábrica v oficinas en Iluminación Estrella.
- Realización de acabados e instalaciones hidráulicas eléctricas en "Edificio Domínguez".
- Adecuación y ampliación del centro de salud de San Águstín en Tlajomulco de
- Construcción de cancha multiusos en el fraccionamiento de Lomas de Santa Anita en Tlajomulco de Zúñiga.
- Adecuación y ampliación del centro de salud de Cajititlán de los Reyes en Tlajomulco de Zúñiga.
- Remodelación de la plaza de Los Mariachis en Guadalajara.
- Trabajos de topografía para nivelación de pendientes de patios en Tecolotlán para Grupo Calidra.
- Construcción de la primera etapa del nuevo centro de salud de Mazamitla.



salvador.gonzalez@siapa.gob.mx

Durante la pandemia, el Ingeniero Salvador González. Subdirector de Obras del SIAPA, no se detuvo en los proyectos hidráulicos encargados por el Sr. Gobernador de Jalisco



El Ingeniero González Torres, (derecha), es integrante de la Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros, (Ujai), mismo que fortalece a esta asociación con un mayor desarrollo en equipo con los Ingenieros Egresados del ITESO.



El Ing. Salvador González Torres, (derecha), cuenta con una importante relación y apoyo de los representantes de la Infraestructura del Municipio de Tlajomulco y del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco, el Cicej, el de mayor representación a nivel nacional.

•

Liderando con visión y determinación, ha trabajado incansablemente para promover los intereses de los ingenieros topógrafos y la excelencia en todos los aspectos de la ingeniería.

Ing. Ulises Bernal Miramontes

Presidente del Colegio de Ingenieros Topógrafos Geomáticos del Estado de Jalisco y Director de la empresa, Ingeniería Topográfica Bersa.

on una sólida formación en ingeniería y una pasión inquebrantable por la topografía, Ulises Fernando Bernal Miramontes se destaca como un líder visionario cuyo ingenio y dedicación lo han posicionado como un referente en la industria de la construcción.

Ulises Bernal Miramontes nació el 25 de septiembre de 1987 en Guadalajara, Jalisco. Es casado con dos hijas. Estudió ingeniería topográfica en la Universidad de Guadalajara, egresado de la generación 2007-2011. Es un profesional que mantiene una capacitación y actualización continua a través de cursos y congresos especializados. Además, cuenta con una maestría en Construcción de Vías Terrestres por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (Cmic).

Con más de una década de experiencia en el campo de la topografía, Ulises Bernal se distingue por su compromiso con la calidad y la excelencia. Es director general de la empresa Ingeniería Topográfica Bersa y un exitoso empresario gracias a su visión estratégica y la búsqueda incansable de soluciones eficientes en topografía e ingeniería.

Construyendo un legado de inspiración

Para muchos profesionistas, el camino laboral no solo es una cuestión de elección personal, sino también de legados que se transmiten de generación en generación. Tal es el caso del ingeniero Ulises Bernal Miramontes cuya inspiración y pasión por la construcción son un reflejo directo de la figura de su padre. Desde temprana edad se vio inmerso en el mundo de la construcción gracias a las experiencias compartidas con su padre, el arquitecto Fernando Miquel Bernal Tirado. A través de visitas a sitios de construcción y la observación de su padre en acción, Ulises Bernal comenzó a fascinarse por la industria de la construcción. Cada proyecto que emprende como empresario es un tributo a la inspiración y enseñanzas que recibió de su padre y a la influencia que

Distinguido ingeniero por su compromiso con la calidad y la excelencia

Ulises Bernal Miramontes



La presidencia de Ulises Bernal Miramontes en el colegio de topógrafos es reflejo de su dedicación y liderazgo en la promoción de los intereses de la comunidad ingenieril.



La clave del éxito de Ingeniería Topográfica Bersa radica en su enfoque en la calidad y la innovación, así como en brindar una atención inmediata y especializada.

ha tenido su familia en su vida y carrera profesional.

"Los valores que tengo son gracias a mi papá y a mi mamá, y estoy muy agradecido con ellos por inculcarme esas enseñanzas. Siempre han sido personas muy nobles, respetuosas y responsables y esa responsabilidad, esa ética y el hacer bien las cosas son valores que hoy veo reflejados en mi empresa", expresó Ulises Bernal Miramontes.

Ingeniería Topográfica Bersa: Calidad, precisión e innovación

En el competitivo sector de la construcción, Ulises Bernal Miramontes ha logrado sobresalir como un empresario exitoso gracias a su liderazgo, su conocimiento técnico y su compromiso con la calidad, posicionando a su empresa, Ingeniería Topográfica BERSA, en un referente de calidad y confiabilidad en la industria. Ulises Bernal fundó Ingeniería Topográfica Bersa con la convicción de que la precisión, la calidad, la eficiencia y la innovación son fundamentales en cualquier proyecto de ingeniería, y ha trabajado incansablemente para asegurar que estos principios sean la insignia de su empresa.

Ingeniería Topográfica Bersa ofrece un conjunto completo de servicios topográficos integrales, eficientes y de la más alta calidad, orientados a satisfacer las necesidades específicas de cada proyecto. Emplea nuevas tecnologías, herramientas y equipos especializados para mejorar la eficiencia y la precisión de su trabajo. Cuenta con un equipo de profesionales en ingeniería, arquitectura y topografía altamente calificados para ofrecer soluciones y resultados precisos.

La clave del éxito de Ingeniería Topográfica Bersa radica en su enfoque en la calidad y la innovación, así como en brindar una atención inmediata y especializada; características que los distinguen de la competencia.

Ingeniería Topográfica Bersa forma parte de la Cmic y de la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex). Ha sido galardonada con el distintivo de Empresa Socialmente Responsable, reconocimiento que es testimonio del compromiso de la empresa con la responsabilidad social empresarial, el cuidado del medio ambiente y con brindar apoyo a las comunidades y a su

capital humano para su bienestar y desarrollo personal y profesional.

www construtins mx

"Seguimos transformándonos y queremos seguirtrabajando para mantener la confianza de la gente, ser reconocidos por la calidad excepcional de nuestros servicios y la contribución significativa al sector de la construcción. Aspiramos a ser líderes en nuestro campo y creemos firmemente que, con dedicación, innovación y compromiso, podemos alcanzar este objetivo", afirmó Ulises Bernal Miramontes.

Obras

- Levantamiento topográfico de la ampliación de la línea 1 del tren ligero.
- Levantamiento topográfico de la línea 4 del tren ligero.
- Levantamiento topográfico de la nueva carretera Autlán-Villa Purificación.
 Supervisión topográfica de las
- estaciones del proyecto Mi Macro Periférico.
 Supervisión topográfica de la carretera
 Jiquilpan-Sahuayo.
- Construcción de la autopista Maravatío Zitácuaro.

Trayectoria gremial

Ulises Bernal Miramontes ha sido reconocido como una figura destacada en el ámbito de la ingeniería, tanto por su excelencia profesional como por su participación activa en el gremio de la construcción en el estado de Jalisco.

Es miembro de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción de Jalisco, donde funge como Coordinador de la Vicepresidencia de Infraestructura Carretera y Rural. Asimismo, es miembro y Presidente del Colegio de Ingenieros Topógrafos Geomáticos del Estado de Jalisco, donde también se desempeño como secretario.

El Ingeniero Ulises Bernal en

compañía de su Sra. Esposa.

fue galardonado como Ganador

del Premio Adolf Horn al Joven

Emprendedor Distinguido por

parte de la Cmic Jalisco.



El Ingeniero Ulises Bernal, trabaja en equipo con el gobierno de Jalisco en importantes obras, gracias a su profesionalismo y calidad en las mismas, aquí con su amigo Pablo Lemus.



Ingeniería Topográfica Bersa, aplicando la calidad en las obras de infraestructura carretera con autoridades federales y estatales de la SICT.

La presidencia de Ulises Bernal Miramontes en el colegio es reflejo de su dedicación y liderazgo en la promoción de los intereses de la comunidad ingenieril. Desde su elección como presidente, ha liderado con visión y determinación, trabajando incansablemente para promover los intereses de los ingenieros topógrafos y la excelencia en todos los aspectos de la ingeniería. Su liderazgo ha sido fundamental para fortalecer la unidad gremial y fomentar la colaboración entre colegas.

Reconocimientos

• Ganador del Premio Adolf Horn al Joven Emprendedor Distinguido por parte de la Cmic Jalisco.

• Joven Distinguido 2020, reconocimiento entregado por el Colegio de Ingenieros Topógrafos Geomáticos del Estado de Jalisco.

El Mensaje

ebemos mantenernos unidos en el gremio de la construcción. Es muy importante que nos ayudemos entre todos y que no nos veamos como competencia sino como un apoyo. Aspiro a trascender de manera significativa como profesional, ser recordado y aportar un granito de arena con obras de calidad, dejar una huella significativa en la infraestructura de México, alcanzar nuevos logros y marcar la diferencia, innovando, creando y dejando un legado de excelencia que inspire a las futuras generaciones.



El Ingeniero Ulises Bernal, derecha, en la terminación de importante obra carretera con su excelente equipo de personal.



Ing. Ulises Bernal Miramontes e Ing. David Zamora Bueno, impulsando el desarrollando de la infraestructura topográfica en el estado de Jalisco.



Para muchos profesionistas, el camino laboral no solo es una cuestión de elección personal, sino también de legados que se transmiten de generación en generación. Tal es el caso del ingeniero Ulises Bernal Miramontes cuya inspiración y pasión por la construcción son un reflejo directo de la figura de su padre y de su madre.



Socialmente Responsable,

social empresarial y con el

cuidado del medio ambiente.

testimonio del compromiso de la

empresa con la responsabilidad

reconocimiento aue es

BERSA

INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN

Ingeniería Topográfica Bersa 33 3496 2564 contacto@ingenieriabersa.com.mx www.ingenieriabersa.com.mx

Destacado ingeniero y empresario mexicano Bernardo Bulnes García

Su liderazgo visionario y su dedicación a la excelencia lo han convertido en un referente en la industria manufacturera, tanto a nivel regional como nacional. Bulnes García continúa siendo una inspiración para empresarios y profesionales en todo México.



Bernardo **Bulnes García**

Director General de Sanilock y expresidente de la Comisión Pyme de Caintra, entre

ernardo Bulnes García es un destacado ingeniero y empresario mexicano cuyo trabajo ha dejado una huella significativa en la industria manufacturera y en la sociedad mexicana. Con una sólida formación académica y una carrera profesional prolífica, ha demostrado su compromiso con la calidad v la excelencia. Bernardo Bulnes García nació el 8 de agosto de 1960 en Monterrey, Nuevo León. Ha compartido una sólida y feliz unión matrimonial con su esposa Elizabeth durante 36 años. Juntos, han sido bendecidos con tres hijas: Mariana, Marisol y Mariajosé.

Bernardo Bulnes estudió la primaria v secundaria en el Colegio Franco Mexicano. Posteriormente, estudió en la Prepa Tec Eugenio Garza Sada, donde formó parte de la primera generación de egresados de esa institución. Cursó la carrera de ingeniero químico administrador en el Tecnológico de Monterrey y continuó con su formación profesional con cursos y programas especializados en habilidades de liderazgo, gestión empresarial y desarrollo humano en el Centro Panamericano de Humanidades (CPH) y en el Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresas (IPADE).

A lo largo de su carrera, ha demostrado un interés y una dedicación por el desarrollo personal y profesional. Ha buscado activamente oportunidades para expandir sus conocimientos y habilidades en temas como comunicación efectiva, ética empresarial, sostenibilidad y responsabilidad social, fortaleciendo así su capacidad para colaborar de manera efectiva y liderar equipos

El ingeniero Bulnes García ha sido durante 17 años director de Sanilock. Asimismo, fue



Sanilock se ha consolidado en la industria nacional, cuenta con un equipo de más de 220 colaboradores en México.

Sus productos se encuentran en centros comerciales, estadios, aeropuertos, cines, universidades, hoteles, edificios

fabricación de mamparas de alta resistencia,

durabilidad y diseño estético, ofrece un

Sanilock se ha consolidado en el mercado

gracias a su ubicación estratégica en

Monterrey, Nuevo León. Cuenta con un equipo

de más de 220 colaboradores en México.

Sus productos se encuentran en lugares tan

diversos como centros comerciales, estadios.

aeropuertos, cines, universidades, hoteles,

edificios gubernamentales y hospitales,

en países como Estados Unidos, Bolivia,

Sanilock se ha posicionado entre las mejores

empresas del país gracias al compromiso de

su equipo de colaboradores con la mejora

continua, la calidad y la excelencia. Desde la

innovación en productos hasta la optimización

de procesos y la atención al cliente, cada área

de la empresa ha sido impulsada por un deseo

ambientales, la empresa busca generar un

impacto positivo en su capital humano y en las

comunidades donde opera. Reconociendo que

el éxito de la empresa está ligado al bienestar

y la satisfacción de sus colaboradores,

Sanilock se esfuerza por mantener una

cultura empresarial que pone en primer plano

Con la contribución a causas sociales v

compartido de eficiencia y progreso.

Bernardo Bulnes García comparte que,

Guatemala, Honduras, El Salvador y Cuba.

de sus clientes

gubernamentales y hospitales, en países como Estados Unidos, Bolivia, Guatemala, Honduras, El Salvador y Cuba. presidente de la Comisión Pyme de la Cámara de la Industria de Transformación (Caintra). donde apovó a los empresarios con programas

para impulsar la recuperación económica e incidir en las políticas públicas en beneficio de la sustentabilidad, la competitividad y el progreso de los industriales de Nuevo León. Su liderazgo visionario y su dedicación

a la excelencia lo han convertido en un referente en la industria manufacturera. tanto a nivel regional como nacional. Bulnes García continúa siendo una inspiración para empresarios y profesionales en todo México, destacando por su capacidad para generar un impacto positivo tanto en el ámbito empresarial como en la sociedad en general.

Líder empresarial en la industria manufacturera mexicana

Con una visión innovadora y un enfoque estratégico, Bernardo Bulnes García ha liderado Sanilock con gran profesionalismo a la compañía líder en México especializada en la manufactura de mamparas y accesorios para sanitarios públicos. En sus 37 años de travectoria, la empresa se ha convertido en un referente en su sector por su enfoque centrado en la calidad, la innovación y la sustentabilidad.

Sanilock se ha posicionado como líder en la fabricación de equipamiento para áreas sanitarias para los sectores industrial. comercial y residencial. La empresa ha sido distinguida por su calidad en ingeniería.

> 81-8228-8300 www.sanilock.com

55-5560-2563

materiales y procesos, así como ha establecido el cuidado y el desarrollo de sus empleados. estándares de excelencia en la industria Asimismo, promueve programas de apoyo y manufacturera mexicana. Especializada en la colaboración, además de un entorno laboral inclusivo y equitativo. Durante nueve años, Sanilock ha obtenido amplio portafolio de productos y soluciones

el distintivo "Mejores Empresas Mexicanas", innovadoras para satisfacer las necesidades además de otros reconocimientos como el de 'Great Place to Work" más de ocho veces v el de "Empresa Socialmente Responsable" por 14 años consecutivos.

Este compromiso con la responsabilidad social y empresarial no solo refleja los valores fundamentales de Sanilock, sino que también fortalece su posición como líder en su industria. Al integrar la ética y la responsabilidad en todas sus operaciones, la empresa no solo busca el éxito comercial, sino también un impacto significativo y positivo en

ebemos ver cada día como una oportunidad de hacer algo digno. Debemos comprender que el oficio transmitir lo que somos y lo que hacemos con amor. Para mí la vida es una búsqueda del orden que te permite generar fecundidad en las cosas que te darán la abundancia, y esa abundancia generará un bien a quien llegue a recibirla. La felicidad para que sea plena debe ser compartida. No somos seres humanos teniendo una experiencia espiritual, somos seres espirituales teniendo una experiencia humana.

Elegancia arquitectónica en Guadalajara TORRE RIO

 Departamentos para un mejor estilo de vida de 1, 2 y 3 recámaras.

> 5 niveles con 35 exclusivas unidades habitacionales.



El ioven empresario ha fundado tres exitosas empresas dedicadas a la industria de la construcción, Grupo SM Ingeniería, Precota e Ingeniería Topográfica Bersa, cada una destacándose por su innovación, calidad y compromiso con la excelencia.

Jayro Sánchez Parada Emprendedor y exitoso ingeniero en la industria

de la construcción



Ing. Jayro Sánchez Parada

Director general de Grupo SM. Bersa Ingeniería, Precota Concretos y Mayterra Desarrollos.

ayro Javier Sánchez Parada es un destacado ingeniero civil y empresario ialisciense con más de 15 años de experiencia en el desarrollo y la ejecución de proyectos de ingeniería civil, distinguido por su liderazgo y su pasión por la excelencia que ha marcado su exitosa carrera en la industria. Aunque nació en la ciudad de Guadalaiara. Jalisco. toda su vida ha vivido en Ixtlahuacán del Río. Es casado con tres hijos y cuenta con una importante imagen familiar, misma que es reconocida en sus relaciones empresariales y en todos sus proyectos. Su carrera profesional en el sector de la construcción comenzó después de completar sus estudios en ingeniería civil en la Universidad Lamar. Participó en la empresa Urba Ingeniería, especializada en ingeniería de vías terrestres, donde adquirió experiencia en el área de mecánica de suelos y en el control de calidad de materiales para la construcción.

Javro Sánchez ha hecho de la educación continua una piedra angular de su carrera. Ha dedicado tiempo y esfuerzo a la realización de postgrados para mejorar sus habilidades y conocimientos en su campo de especialización. Estudió la Maestría en Vías Terrestres, así como ha tomado cursos y diplomados especializados en geotecnia, mecánica de suelos y topografía.

Como un líder respetado en la industria v con más de 10 años especializado en ingeniería civil y en el área de control de calidad. Javro Sánchez continúa buscando



Sistema Integrado de Transporte Peribús de la Zona Metropolitana de Guadalajara "SIT PERIBÚS". Trabajos de supervisión técnica administrativa, topografía y control de calidad de la construcción de las estaciones y puentes denominados del proyecto.

nuevas oportunidades para hacer contribuciones significativas en el campo de la ingeniería y la construcción.

Emprendedor exitoso en la industria de la construcción

Por su visión emprendedora y el deseo de hacer una diferencia, Jayro Sánchez Parada fundó su primera empresa en 2014, la cual estuvo vigente hasta 2019. Gracias a este provecto, el ingeniero comprendió la importancia de la resiliencia v la determinación en el mundo empresarial, por ello decidió utilizar esta experiencia como un trampolín para futuros emprendimientos.

Con una determinación inquebrantable, Jayro Sánchez logró fundar tres exitosas empresas dedicadas a la industria de la construcción, Grupo SM Ingeniería, Precota e Ingeniería Topográfica Bersa, cada una galardonada con el distintivo de Empresa destacándose por su innovación, calidad y compromiso con la excelencia.

Grupo SM Ingeniería encabezada por el ingeniero Jayro Sánchez se encuentra en ingeniería más importantes a nivel nacional. Se destaca como una empresa líder en el campo de la ingeniería civil, especializada en una amplia gama de servicios que van desde la topografía, mecánica de suelos, laboratorio de materiales, control de calidad, hasta proyectos ejecutivos y supervisión de

la lista de las primeras cinco empresas de ambiente y con brindar apoyo a las obra. Ha supervisado la calidad y el control productos de concreto para una amplia

Grupo SM Ingeniería encabezada por el ingeniero Jayro Sánchez se encuentra en la lista de las primeras cinco empresas de ingeniería más importantes a nivel nacional

más de 1.000 kilómetros de carreteras en el país. Grupo SM Ingeniería es una empresa acreditada como laboratorio de ensavo por la Entidad Mexicana de Acreditación (ema), distinción que representa un hito significativo para la empresa y su compromiso con la excelencia y la calidad en la prestación de servicios. Asimismo, ha sido distinguida con el distintivo de Empresa Socialmente Responsable (ESR) por el Centro Mexicano para la Filantropía (Cemefi), resultado de sus prácticas empresariales éticas y sostenibles que le permite contribuir al bienestar de las personas y el entorno.

En el recorrido de Grupo SM Ingeniería por el ámbito de la construcción, dentro de sus obras más emblemáticas destacan el anteproyecto y proyecto de la línea 4 del tren ligero; los estudios topográficos y mecánica de suelos del proyecto Mi Macro Periférico; la supervisión técnica y administrativa de las 42 estaciones del proyecto Mi Macro Periférico. así como la supervisión y el control de calidad de la conservación de las obras carreteras multianuales en colaboración con la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco.

Con la empresa Ingeniería Topográfica Bersa, el ingeniero Jayro Sánchez se ha consolidado como un referente en el campo de la topografía. Con una combinación única de experiencia técnica, tecnología de punta y equipos de vanguardia, la compañía se enorqullece de ofrecer servicios de topografía de alta calidad, soluciones personalizadas para una variedad de proyectos, así como resultados precisos y oportunos en cada obra. Ingeniería Topográfica Bersa también ha sido Socialmente Responsable, reconocimiento que es testimonio del compromiso de la empresa con la responsabilidad social empresarial con el cuidado del medio comunidades y a su capital humano para su bienestar y desarrollo personal y profesional

El ingeniero Sánchez Parada ha establecido un estándar de excelencia en la industria de la construcción a través de su empresa Prefabricados y Concretos Tapatíos (Precota), con la cual ofrece topográfico de más de 5,000 viviendas y gama de aplicaciones. Con un equipo de

expertos en ingeniería, la empresa ha Grupo SM Ingeniería ha supervisado la calidad y el control desarrollado fórmulas exclusivas que ofrecen un rendimiento superior, resistencia topográfico de más de 5,000 viviendas y más de 1,000 kilómetros y durabilidad en comparación con los concretos tradicionales. Además de su de carreteras en el país. enfogue en la innovación técnica, Precota se destaca por su capacidad para ofrecer



Jalisco. Se espera que la construcción del desarrollo turístico exclusivo comience en el segundo semestre de 2024, marcando el inicio de una emocionante nueva era para la industria turística del estado.

soluciones personalizadas que cumplen

www.construtips.mx

¿Qué representa la ingeniería civil para Jayro Sánchez?

La ingeniería es impresionante, es el motor que impulsa la economía y el progreso del país. Para un ingeniero, la ingeniería es su pasión, su vocación, un reto y su razón de ser. La especialización es un aspecto fundamental en la carrera de un ingeniero y es crucial para el crecimiento y el éxito profesional. Debemos trabajar lo mejor posible, aportar a la ingeniería, contribuir al avance continuo de la profesión y dejar un legado duradero y un impacto significativo al mundo que nos rodea.

Supervisión y control de calidad de vivienda y de la conservación de las obras carreteras multianuales en colaboración con la SIOP del Estado de Jalisco.



gremio de la ingeniería es muy grande, por lo cual debemos mantenernos unidos como una familia, apoyarnos, contratarnos y hacer equipo. Debemos prepararnos para lo que viene, seguir capacitándonos, actualizándonos v acreditándonos para poder participar y seguir creciendo. Mi mayor logro es mi familia, ha sido mi fuente de inspiración y mi motivación en cada paso de mi camino. Gracias también a los amigos con los que he logrado construir v fortalecer lazos de amistad, su apovo incondicional ha sido fundamental para mi crecimiento personal y profesional.

Supervisión técnica y administrativa de las 42 estaciones del proyecto Mi Macro Periférico, con equipo especializado y de vanguardia.







el distintivo de Empresa Socialmente Responsable, reconocimiento que es testimonio del compromiso con el cuidado del medio ambiente.



El Ing. Jayro Sánchez, cuenta con una importante imagen familiar, misma que es reconocida en sus relaciones empresariales y en todos sus proyectos, casado con su distinguida esposa y tres hijos.



info@gruposm.mx Facebook INGENIERÍA GrupoSMIngenieria



Ingeniería Topográfica Bersa 33 3496 2564 contacto@ingenieriabersa.com.mx www.ingenieriabersa.com.mx



33 2256 5451 www.facebook.com/concretosPRECOTA ventas@precota.com.mx www.precota.com.mx

www.construtips.mx

Ing. Gabriel René

Ingenieros Directores Responsables de Obra de Occidente, (Amidroo). Y director general

on más de 30 años de experiencia en la

industria de la construcción, el ingeniero

destacado en el campo de la ingeniería, no

solo por su larga travectoria, sino también por

su compromiso con la excelencia técnica. Con

una sólida formación académica y una amplia

experiencia práctica, el ingeniero Oroz Bitar

ha acumulado un profundo conocimiento

en áreas clave de la ingeniería que le han

permitido abordar desafíos complejos con

Jalisco. Vivió en Ciudad Obregón, Sonora,

Gabriel René Oroz Bitar nació el

soluciones creativas y eficientes.

del ramo de la construcción.

en la ingeniería civil

profesional v su pasión por transmitirlo a

las futuras generaciones de ingenieros.

El éxito de un visionario empresario

Gabriel René Oroz Bitar es un

empresario visionario capaz de identificar

oportunidades de negocio gracias a su

espíritu emprendedor incansable. Su

inspiradora trayectoria demuestra que,

con determinación, esfuerzo y dedicación,

es posible superar cualquier obstáculo v

alcanzar el éxito en el mundo empresarial.

empresario de la construcción desde 1991.

Con su vasta experiencia en el mundo de los

negocios, estableció su tercera empresa,

Bani Obra Civil, con la misma determinación

y entusiasmo que caracterizan su camino

emprendedor. Como fundador y director

general de Bani Obra Civil, el ingeniero

Su pasión por la ingeniería lo convirtió en

Jalisco.

Gabriel René Oroz Bitar es un referente

Presidente de la Asociación Mexicana de

Oroz Bitar

de Bani Obra Civil.

a ingeniería es tan grande que no tiene límites, va pasando el tiempo y seguimos desarrollando y aprendiendo. Debemos seguir en ese

camino. Nunca se termina de aprender y si dejamos de aprender dejamos de ser buenos profesionistas. Seguiré

trabajando en lo que me apasiona. desarrollando lo que sé hacer, además

de seguir enseñando a los nuevos profesionistas para perfeccionar sus

habilidades y ayudarlos a enfrentar

los desafíos del mundo laboral con

profesión. Se ha destacado por trabajar

confianza y éxito.



Lic. Carlos Márquez

Director general de Esykar Conductores y expresidente de Acome Jalisco.

on una carrera que abarca más de tres décadas, Carlos Márquez Huidobro es un ▶exitoso empresario del sector eléctrico que ha dejado una marca indeleble en la industria, gracias a su capacidad para liderar y su compromiso constante con la excelencia v la innovación. Carlos Márquez nació el 10 de junio de 1972 en la Ciudad de México. Con 34 años de casado, ha formado una hermosa familia al lado de su esposa y sus tres hijas. Es licenciado en Administración de Empresas por la Universidad Autónoma del Estado de México y Maestro en Planeación Estratégica Comercial egresado de la Universidad Panamericana de Guadalajara.

Su trayectoria profesional dentro del sector eléctrico comenzó al lado de su padre en la empresa Actelec, hoy conocida como Esvkar Conductores, donde mostró un gran interés por la ingeniería eléctrica. absorbiendo cada lección y experiencia que su padre compartía con él. Con el tiempo, este aprendizaje se convirtió en una sólida base sobre la cual Carlos Márquez construyó su propia carrera. Desarrolló una profunda comprensión por los principios fundamentales de la industria eléctrica que no solo le proporcionó conocimientos técnicos, sino también valores como la pasión por la excelencia. Su dedicación y perseverancia lo llevaron a desempeñar roles de mayor responsabilidad dentro de la empresa, donde actualmente se desempeña como director general.

Exitoso empresario del sector eléctrico

Carlos Márquez Huidobro ha destacado como un faro de éxito y liderazgo en el mercado de los matériales eléctricos. brindando soluciones especializadas. enfocadas hacia la modernización de la industria eléctrica en el país. Con más de 30 años de experiencia, Esykar Conductores ofrece soluciones en conductores eléctricos y soluciones especializadas para cualquier tipo de obra. A través de la construcción de alianzas estratégicas con las mejores marcas. la empresa ha logrado configurar una red de comercialización que permite satisfacer las necesidades de la industria siendo la mejor opción en calidad, cantidad y precio.

Esykar Conductores es la empresa pionera y líder en la distribución de la marca Condelmex a nivel nacional. Cuenta con los conductores más solicitados por el contratista eléctrico, así como condulets, luminarios a prueba de explosión, tubería galvanizada, herramientas y más productos especializados en industrias como: automotriz, electrónica. alimenticia, metalúrgica, textil v guímica,

Su dedicación y perseverancia lo llevaron a desempeñar roles de mayor responsabilidad como director de su empresa y presidente de Acome Jalisco en el pasado Consejo.

Carlos Márquez

Empresario del sector eléctrico que ha marcado una huella en la industria



Esykar Conductores es una empresa certificada como Proveedor Confiable con su gran equipo de trabajo y experiencia, certificación que respalda la calidad en cada uno de sus productos y servicios.

Esvkar Conductores es una empresa certificada como Proveedor Confiable por parte de la Conacomee, certificación que respalda la calidad de la empresa, siendo un sello de garantía que demuestra el cumplimiento de los más altos estándares y la excelencia en cada uno de sus productos y servicios. "Les ofrecemos una excelente cantidad y precio en conductores eléctricos. Somos una empresa totalmente de servicio puntual, honesta y responsable, generando confianza y posicionándonos como una empresa líder en la industria. Somos una empresa capacitada para ofrecer las soluciones que requieren nuestros clientes y la construcción eléctrica del país", expresó Carlos Márquez. director general de Esykar Conductores.

Liderazgo inspirador en el gremio eléctrico

Como expresidente de la Acome en Jalisco, Carlos Márquez dejó un legado imborrable en la industria, gracias a su dedicación, visión y liderazgo.

Durante su tiempo al frente de la asociación, Carlos Márquez logró avances significativos que han beneficiado tanto a los comerciantes como a los consumidores en el sector eléctrico. Desde el momento en que asumió la presidencia, se comprometió a promover la excelencia en la industria. Trabajó incansablemente en profesionalizar el sector con capacitaciones de alto nivel, así como fortalecer las relaciones entre los miembros de la asociación, crear alianzas con asociaciones hermanas y generar prácticas leales de comercio para impulsr el crecimiento y la competitividad del sector.

Márquez se destacó por su compromiso con Asimimso, recibió un reconocimineto por la colaboración, el aprendizaje y el desarrollo profesional de los miembros de la asociación. Llevó a cabo una variedad de eventos como arduo trabajo, el compromiso con todos congresos, ferias comerciales y encuentros de sus miembros y el impacto positivo que la networking, los cuales no solo proporcionaron asociación ha tenido en el desarrollo de la oportunidades para el intercambio de ideas y conocimientos, sino que también fomentaron relaciones comerciales sólidas y duraderas entre los participantes.

Uno de los eventos más destacados fue la primera edición de Conexión Eléctrica de Occidente, encuentro de negocios realizado en Puerto Vallarta, diseñado para facilitar alianzas entre fabricantes, distribuidores y constructores del sector eléctrico en la región occidente de México.

Durante la gestión de Carlos Márquez se mantuvo un estrecho acercamiento con asociaciones afines, como la Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos y Electricistas (Amime), la Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros (Ujai), el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (Cicej) y la Cámara Nacional de Comercio de Guadalajara. Esto permitió ampliar el alcance de la Acome Jalisco, fortaleció el intercambio de experiencias, conocimientos y mejores prácticas, además de abordar desafíos compartidos y explorar nuevas oportunidades para el crecimiento v el desarrollo en la industria eléctrica.

La Asociación de Comerciantes de Material Eléctrico de Jalisco, liderada por Carlos Márquez, fue reconocida como la mejor asociación del páis por la Confederación Nacional de Asociaciones de Comerciantes

Al frente de la Acome Jalisco, Carlos de Material y Equipo Eléctrico (Conacomee). parte de la Unión Nacional de Constructores Electromecánicos (Unce) que valida el

El Mensaie

que trabajar en la que convencernos de que juntos somos más fuertes, asociarnos con empresarios de diferentes giros y pensar en un objetivo en común. Trabajando en equipo podremos lograr el crecimiento, haremos más por nuestras empresas, colaboradores, la comunidad y el estado. Debemos integrarnos, trabajar en armonía con todos los gremios para crear puentes en vez de levantar muros.

ESYKAR

Av. Alemania No.1694 Col. Moderna Guadalajara, Jalisco Tel. 33 3619 5121 www.esvkar.com.mx gventas@esykar.com.mx carlos@esykar.com.mx www.facebook.com/EsykarConductores

Gabriel René Oroz Bitar

destacado ingeniero en el campo de la ingeniería



Como presidente de Amidroo, el Ing. Oroz Bitar, distinguió a integrantes de su asociación con el Premio Ingeniero Empresario 2023 en compañía de autoridades de la infraestructura de Jalisco.

trayectoria de éxito y visión empresarial.

Integrada por un equipo de ingenieros altamente capacitados y con una vasta experiencia en el campo, Bani Obra Civil se ha destacado por su compromiso con la calidad y la precisión en cada proyecto que 12 de enero de 1957 en Guadalajara, emprende. Ofrece soluciones especializadas en ingeniería, diseño y cálculo estructural, y posteriormente regresó a la ciudad de así como peritajes y dictámenes, mejorando Guadalaiara, en donde estudió la carrera la forma en que las estructuras interactúan de ingeniería civil en la Universidad de con la arquitectura, el entorno y la operación Guadalaiara, egresado de la generación de los inmuebles. Bani Obra Civil entiende que cada proyecto

1979-1984, de la cual fue padrino el ingeniero Enrique Dau Flores, reconocido es único y requiere soluciones a la medida, por empresario, político y líder en el estado de lo que trabaja estrechamente con sus clientes para comprender sus necesidades y objetivos. El aprendizaje continuo se ha convertido a fin de brindar soluciones eficientes que superen sus expectativas.

en un pilar fundamental para el éxito profesional de Gabriel René Oroz Bitar. Con una sólida reputación en la industria Como un profesionista comprometido con y exitosos proyectos de diversa envergadura la capacitación continua para el crecimiento y complejidad, Bani Obra Civil se proyecta personal y profesional, ha cursado como una empresa líder en el campo de diferentes diplomados y cursos en dirección la ingeniería civil con obras que marcan la responsable de obra y en diferentes áreas diferencia en la vida de las personas y en el desarrollo de las ciudades. Asimismo, se desempeñó como

catedrático en las carreras de arquitectura e ingeniería civil en la Universidad UNE, la cual fue una fusión perfecta entre su

refleian su compromiso y experiencia compromiso de contribuir al avance de la conocimiento adquirido en el mundo

ha marcado un hito significativo en su en diferentes áreas de la ingeniería civil y estructural. Su participación ha sido fundamental en la planificación, diseño y ejecución de una variedad de proyectos de construcción, que abarcan desde edificaciones residenciales y comerciales hasta infraestructura de gran escala. Entre sus obras destacadas se encuentra la construcción de un complejo de departamentos en la ciudad de Guadalajara. en donde el ingeniero lideró el desarrollo completo del proyecto, partiendo desde la fase inicial de diseño y cálculo estructural hasta la ejecución final de la construcción, entregando una obra de calidad, amueblada v en funcionamiento.

Liderazgo en la ingeniería y en la dirección responsable de obra

Gabriel René Oroz Bitar ha dedicado gran parte de su vida al gremio de la ingeniería civil jalisciense. Desde 1997 es miembro del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (Cicei), donde actualmente forma parte del XXVIII Consejo Directivo como comisario.

La trayectoria gremial de Gabriel René Oroz Bitar es un recordatorio de la Las obras de Gabriel René Oroz Bitar, importancia de la acción colectiva y del

activamente para promover el desarrollo profesional de los ingenieros civiles y por ser una voz prominente y representante de los intereses de sus colegas. Gabriel René Oroz Bitar es Presidente de la Asociación Mexicana de Ingenieros

Directores Responsables de Obra de Occidente (Amidroo). Con una visión clara de los desafíos y las oportunidades que enfrenta la profesión en la actualidad. el ingeniero se compromete a trabajar en estrecha colaboración con todos los miembros de la asociación para abordar las necesidades y preocupaciones de la comunidad de los ingenieros directores responsables de obra, así como promover la integridad, la ética y la responsabilidad en la práctica profesional. Uno de los principales objetivos de

Gabriel René Oroz Bitar como Presidente de la Amidroo es fortalecer la capacitación y el desarrollo profesional de sus miembros a través de programas de formación continua enfocados en la actualización de conocimientos el desarrollo de habilidades y la promoción de las mejores prácticas en el campo de la ingeniería.

El liderazgo visionario de Gabriel René Oroz Bitar y su compromiso con la excelencia son una garantía de un futuro brillante para la Amidroo y para la ingeniería en su conjunto.

¿Qué representa la ingeniería civil para Gabriel René Oroz Bitar?

De todas las profesiones que existen, para mí la ingeniería civil es la profesión más digna y más humana. Los ingenieros proporcionamos tranquilidad, bienestar v todo lo que necesita el ser humano para

Ingeniero del Año 2019 por parte de la Amidroo en el marco de la celebración del Día Nacional del Ingeniero organizado por



Contacto 33 3156 4730 gabriel.orozb@gmail.com



Entregan Reconocimiento a Gabriel René Oroz Bitar como Ingeniero del Año 2019 por parte de la Amidroo. evento realizado en el Teatro Degollado en el marco de la celebración del Día Nacional del Ingeniero, organizado por la Ujai, lo celebran su distinguida familia.

Ingeniero Alejandro

Con una visión audaz con la profesión. Jaime Lomelí ha liderado la promoción de iniciativas en la comunidad arquitectónica.

Arquitecto jalisciense con destacada trayectoria en la arquitectura y como empresario

Jaime Lomelí García



Arq. Jaime Lomelí García

Presidente del Colegio de Arquitectos Constructores de Guadalajara y director general de Loga Estructuras.

arquitecto jalisciense Jaime Lomelí García es un ejemplo de cómo la estética, la funcionalidad y la calidad pueden converger para dejar una huella indeleble en el sector de la construcción. Es reconocido por su trayectoria en la arquitectura, en la industria de la construcción, en el medio de la distribución del acero, la fabricación de estructuras metálicas y la construcción de estructuras de madera. Jaime Lomelí García nació en 1953 en Guadalajara, Jalisco. Es casado con tres hijas; egresado de la carrera de arquitectura de la Universidad de Guadalaiara, generación 1970-1975.

En 1987 tomó el posgrado en Alta Dirección de Empresas CEDEM- IPADE. En 1995 se graduó como Toast Master Plata. En 2008 tomó el posgrado en movilidad urbana y transporte con la Dra. Carmé Miralles Guasch por la Universidad de Barcelona. Desde 1980 a la fecha se ha especializado en el diseño, cálculo y fabricación de estructuras metálicas, desarrollando su propio sistema de cálculo. En 2013 cursó cuatro de los cinco módulos de la Maestría en Valuación.

Su travectoria profesional un testimonio de su inquebrantable compromiso con la excelencia y su búsqueda constante de superación. Inicia construyendo en 1970 su primer obra que fue el templo de la alameda en el Grullo, Jalisco. En 1972, junto a su padre, comienza Loga Estructuras Loga Estructuras Loga Estructuras Junto Societos de Lomelí Radio SA Siendo Societos fundador de Lomelí Radio SA logag kadibuliusora senal 90, hasta la fecha. En 1980 funda la distribuidora de aceros

Lomelí Constructora. En 1995 funda y dirige la compañía Loga Estructuras, dedicándose a la fabricación de estructuras metálicas hasta la fecha. En el año 2012 preside la comunidad Salesiana en Guadalajara con el apovo del obispo primado de la comunidad Salesiana en Roma. El objetivo principal del arquitecto Lomelí es desarrollar la arquitectura en todos sus aspectos, creando fuentes de empleo en diferentes áreas de L Grupo, el cual conjuga la unión de Loga Estructuras, Lomelí Radio y Lomelí Constructora.

Trayectoria empresarial

Con una trayectoria que abarca más de 45 años de dedicación y visión empresarial, Jaime Lomelí García es un reconocido empresario de la construcción, quien ha logrado convertir su empresa Loga Estructuras en un referente en la industria. Cada proyecto a su cargo lleva impresa la marca de su visión y su compromiso con la excelencia. Loga Estructuras ofrece una amplia experiencia en el diseño e instalación de estructuras metálicas y de madera. La empresa se ha ganado una reputación sólida por su capacidad para ofrecer soluciones a medida que cumplen con los más altos estándares de seguridad, calidad v durabilidad.

Su equipo de profesionales altamente calificados y especializados en ingeniería estructural y diseño arquitectónico garantiza que cada provecto se lleve a cabo con precisión y atención al detalle. Desde pequeñas estructuras residenciales hasta grandes complejos industriales, la empresa se adapta a las necesidades específicas



L Grupo conjuga la unión de Loga Estructuras, Lomelí Radio y Lomelí Constructora.

Lomelí Aceros y en 1985 funda la compañía de cada cliente, ofreciendo soluciones personalizadas que cumplen con sus de Jalisco: Colegio de Arquitectos de los requerimientos técnicos.

- Ampliación de la planta Nissan Mexicana en Aquascalientes.
- Hangares de Aeroméxico en Guadalaiara v en Ciudad de México.
- Planta Industrial Almidones Mexicanos.
- Plaza Tepic frente a Palacio de Gobierno en Tepic, Nayarit.
- Parque solar, restaurantes, cines. piso 24 en la Plaza Punto Sao Paulo, en Estructuras de Madera con la participación Guadalaiara.
- Torre L Grupo
- Proyecto urbanístico del Corredor de la Arquitectura y Desarrollo Urbano de Industrial Jalisco de 53 kilómetros de longitud que van desde la zona industrial del Salto a Ocotlán

Travectoria gremial

Con una visión audaz y un compromiso inquebrantable con la profesión, Jaime Lomelí García ha liderado con determinación una serie de iniciativas destinadas a promover la excelencia, la innovación y la ética profesional dentro de la comunidad arquitectónica

Jaime Lomelí García funda en 2012 el Colegio de Arquitectos Constructores de Guadalajara, institución que promueve el desarrollo y la excelencia en el campo de la arquitectura, con el obietivo de ser un espacio de encuentro y colaboración para los profesionales del diseño y la construcción. donde pueden compartir conocimientos, experiencias y oportunidades de crecimiento. Presidió el colegio desde su fundación en 2012 hasta 2021, y nuevamente en 2024. Actualmente, agrupa a cerca de 200 profesionales de la arquitectura.

El Colegio de Arquitectos Constructores de Guadalajara se rige bajo cuatro ejes principales:

- · Capacitación constante como educación continua durante todo el año.
- Buscar y compartir el trabajo entre los miembros del colegio.
- Fomentar la convivencia entre todos los
- Actualización de materiales, leyes, tendencias de la arquitectura y el urbanismo, procedimientos constructivos, maguinaria v tecnología.

"En el colegio queremos llegar a la excelencia en el número de miembros, en la calidad de nuestros servicios y en el intercambio de conocimientos, así como fortalecer los lazos entre los miembros del colegio para elevar el nivel de la práctica arquitectónica en el estado", afirmó el arquitecto Lomelí.

reo que tener pasión por lo que hacemos es la base para poder llegar a donde gueremos, porque sin pasión no tenemos nada, la pasión es fundamental para alcanzar el éxito y la satisfacción en nuestra vida personal y profesional.

En 2017, funda y preside el Grupo de Colegios con la integración de 600 miembros de diferentes agrupaciones, entre ellos el Colegio de Arquitectos Constructores de Guadalajara; Colegio de Profesionales de la Arquitectura y Desarrollo Urbano de Jalisco; Colegio de Ingeniería Arquitectura Pedro Castellanos Lambley del Estado de Jalisco: Colegio de Arquitectos de Arandas Altos de Jalisco, y el Colegio de Arquitectos Académicos del Estado de Jalisco.

En ese mismo año, funda y preside la Comisión de Arquitectura y Valuación del Conseio Estatal de Actividades Profesionales del Estado de Jalisco hasta 2021, agrupando el total de los colegios de la zona metropolitana y del estado con una cantidad aproximada de 1,500 miembros.

Funda y preside en el año 2022 y hasta la fecha el Instituto Nacional de del Colegio de Arquitectos Constructores de Guadalaiara: el Colegio de Profesionales Jalisco; Colegio de Arquitectos de Arandas de Jalisco, y el Colegio de Arquitectos de los Altos de Jalisco. Asimismo, para su fundación contó con el apovo del Instituto de Celulosa y Derivados de la Universidad de Guadalajara, del Instituto Nacional de Ecología, la Comisión Nacional Forestal y del Arq. José de Jesús Sánchez, quien fungé como constructor y gerente del instituto. El objetivo principal de este instituto único en la República Mexicana es capacitar, fomentar y promover la madera como elemento estructural para la construcción de edificios, puentes vehiculares y naves industriales, incluvendo la norma complementaria como la tiene el acero y el concreto.





Colegio de Arquitectos Constructores de Guadalajara, Jalisco, A.C.



Instituto Nacional de Estructuras de Madera



Loga Estructuras 33 31227981 logagrupo@hotmail.com

Arturo Aviña Gómez

Reconocido empresario del sector eléctrico en Jalisco

on más de 30 años de experiencia en la industria de la construcción eléctrica, el ingeniero Alejandro Arturo Aviña Gómez ha demostrado ser un líder visionario v un pionero en su campo. Su pasión por la ingeniería lo impulsó a ser un emprendedor especializado en actividades relacionadas con la utilización y transmisión de la energía.

Alejandro Aviña es un reconocido ingeniero v empresario del sector eléctrico en Jalisco. Comenzó su carrera profesional en 1989. Con una visión clara desde el inicio, en 1995 constituyó la empresa, Aviña + Aviña Obras Eléctricas, al lado de su hermano, especializada en elaborar proyectos para la industria eléctrica, teniendo entre sus principales clientes a Cemex. Telmex v la Secretaría de Obras Públicas del Estado de Jalisco. Posteriormente, en 2008 se acredita como unidad de verificación en instalaciones eléctricas, y en el 2018 funda le empresa Aviña Evaluadores de Occidente S.A. de C.V.

Como empresario ha logrado mantener un crecimiento sostenido y reconocimiento en la industria. Su capacidad para liderar equipos multidisciplinarios, tomar decisiones audaces y su visión estratégica ha sido fundamental para la expansión de sus compañías v para el éxito de numerosos proyectos a lo largo de los años. Además de su enfoque técnico el ingeniero Aviña ha demostrado un compromiso firme con la formación y capacitación continua de su equipo. Su empresa se destaca por fomentar un ambiente de trabajo colaborativo, generando soluciones innovadoras y personalizadas para

Electrificaciones rurales con distintos redes de distribución subterráneas y aéreas de fraccionamientos privados, Parques Industriales, la instalación eléctrica completa del C5 de Guadalajara, Subestaciones para privados y de CFE, progresista de la empresa. Este paso audaz

Entre sus proyectos más destacados se encuentran electrificaciones rurales, instalaciones residenciales, líneas áreas, redes subterráneas, la instalación de redes eléctricas, entre otras obras que han dejado una huella duradera en la industria.

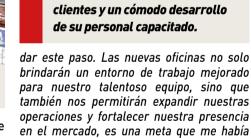


entre otras obras que han dejado una huella duradera en la industria.

En un emocionante capítulo de su historia corporativa, la empresa Aviña Evaluadores de Occidente, liderada por Alejandro Aviña, ha marcado un hito significativo con la apertura de sus nuevas oficinas. Las nuevas instalaciones no solo ofrecen un espacio moderno y funcional, sino que también reflejan la visión

no solo simboliza el crecimiento constante de la compañía, sino también su compromiso continuo con la excelencia y la expansión

Como fundador y director de la empresa. Alejandro Aviña destacó la importancia de este hito, señalando que la expansión de sus oficinas es un testimonio del crecimiento sostenido y la prosperidad



amplias y modernas oficinas

para una mejor atención de sus

finalmente logramos cumplirla", expresó. Alejandro Aviña Gómez es miembro fundador de la Asociación Mexicana de Unidades de Verificación, Inspección y Estandarización A.C., del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Jalisco (CIMEJ) e integrante de la Asociación de Constructores de Obras Eléctricas de Occidente (ACOEO), donde ha representado varios cargos en los diferentes comités directivos.

planteado desde hace muchos años y

Presidió el XXIII Consejo Directivo de la ACOEO durante el periodo 2018-2020, donde trabajó para fortalecer la asociación y a sus afiliados, promovió la capacitación y la actualización profesional de los ingenieros, logró mantener una cordial colaboración con otras organizaciones gremiales e impulsó la unión, el prestigio y el reconocimiento del gremio eléctrico a nivel estatal y nacional.



Las nuevas instalaciones no solo ofrecen un colaborativo, generando soluciones innovadoras y personalizadas espacio moderno y funcional, sino que también reflejan la visión progresista de la empresa. para cada proyecto.



alex.avigom@gmail.com



OFNA. 33 3834 9064 CEL. 33 1417 7722

Su dedicación a la creación de una comunidad unida de ingenieros y su compromiso con la excelencia y la ética han dejado una huella indeleble en el campo de la ingeniería, inspirando a generaciones de profesionales presentes y futuras a alcanzar nuevas alturas en su carrera



Ing. Francisco **Javier Díaz Ruiz**

Administrador General Único de la empresa Constructora DIRU y apoderado legal de la empresa Obras Civiles Acuario.

rancisco Javier Díaz Ruiz se ha destacado por ser un ingeniero respetado y admirado en el gremio de la ingeniería. Su carrera ejemplar y su dedicación a la excelencia lo han posicionado como una personalidad influyente cuya experiencia y liderazgo son reconocidos en la industria de la construcción. Francisco Javier Díaz Ruiz es originario de la ciudad de Guadalajara. Estudió ingeniería civil en la Universidad de Guadalajara, donde fue presidente de la generación de ingenieros civiles "Ing. José Luis García Rubio", de 1985 a 1990.

Edificando el éxito: Empresario visionario de la construcción

Francisco Javier Díaz Ruiz se ha destacado por ser un líder excepcional cuyo ingenio y visión han dejado una marca indeleble en la industria de la construcción. Desde sus primeros días como ingeniero civil hasta su ascenso como un exitoso empresario, su trayectoria es un testimonio inspirador de perseverancia y excelencia.

Es Administrador General Único de la empresa Constructora DIRU y apoderado legal de la empresa Obras Civiles Acuario, empresas con la que ha tenido la oportunidad de participar en la construcción de grandes proyectos de infraestructura, colectores, urbanizaciones y áreas deportivas de grandes estadios en las ciudades de Guadalajara y Monterrey.

Más allá de sus habilidades técnicas, lo que distingue al ingeniero Díaz es su compromiso con la integridad y la ética en todos los aspectos de su trayectoria laboral. Su reputación como un profesional confiable y respetado es el resultado de décadas de dedicación a la calidad y la excelencia.

En su etapa escolar, el Ing. Francisco Javier Díaz, tuvo el gusto y facilidad por las ciencias exactas, las matemáticas y la física eran sus asignaturas favoritas, en la secundaria tuvo un maestro de matemáticas que era Ingeniero Civil, le insistía que debería estudiar alguna ingeniería, ese fue su primer contacto con esta bella profesión.

Francisco Javier Díaz Ruiz

Ingeniero profesional, confiable y respetado en la industria de la construcción



como la cancha de Futbol BBVA en Monterrey, asi como la cancha de juego del estadio AKRON, en Zapopan, Jalisco.



Importante obra de infraestructura hidráulica del Colector Profundo en Tlajomulco, Jalisco.

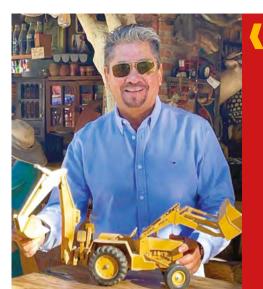
rayectoria gremial

Francisco Javier Díaz ha destacado por ser un activo gremialista de la ingeniería civil, promotor de los intereses de la profesión y de garantizar altos estándares de calidad y ética. En este contexto, el ingeniero se destaca como una figura influyente cuyo compromiso con la excelencia y la defensa de los derechos profesionales ha dejado una marca perdurable en el gremio.

Francisco Javier Díaz ha participado activamente en diversas agrupaciones de la ingeniería civil, promoviendo los valores y principios que sustentan esta especialidad como una profesión noble y crucial para el desarrollo de la sociedad y del entorno.

Cargos en los que se ha

- Comisario del XIX Consejo Directivo del CICEJ • Vocal del XX Consejo Directivo del CICEJ
- Tesorero de XXI Consejo Directivo del CICEJ
- Tesorero de XXII Consejo Directivo del CICEJ
- Segundo Secretario del XXIII Consejo Directivo del CICEJ
- Comisario del XXVI Consejo Directivo del



Agradezco a la vida la oportunidad de ser Ingeniero Civil y también la oportunidad de ser Empresario y aportar mi granito de arena, generando empleos y construyendo obras que motivan el desarrollo de este gran estado de Jalisco".



parte Clúster de la Ingeniería Jalisco y sus Especialidades.



Siendo Ingeniero Civil me he rodeado de gente valiosa y honorable, a través de mi participación en la FEMCIC conocí diferentes formas de construir en este gran País.



Las amplias instalaciones de su residencia en Zapopan, han sido de gran utilidad para importantes reuniones y eventos de la ingeniería.



El Ing. Francisco Javier Díaz Ruiz, fue fundador de la Amidroo, aquí con uno de sus varios reconocimientos acompañado del Ing. José Rincón Alvarado Cordinador del Clúster de las Ingenierías en Jalisco.



Motivado por su pasión por la ingeniería y su deseo de fomentar el crecimiento profesional. Francisco Javier Díaz Ruiz, comentó que su familia y su Sra. Esposa, han sido pilares fundamentales en su vida.

- Consejero de la Secretaría General del III Consejo Directivo de la FEMCIC
- Consejero del III, IV y V Consejo Directivo de la
- Vicepresidente de Relaciones Internacionales del V Consejo Directivo de la FEMCIC
- Comisario del actual Consejo Directivo del Cicej.

Ingeniero pionero en el gremio de la

Motivado por su pasión por la ingeniería su deseo de fomentar el crecimiento profesional, Francisco Javier Díaz Ruiz fundó la Asociación Mexicana de Ingenieros Directores Responsables de Obra de Occidente (Amidroo), con el objetivo de crear un espacio donde los ingenieros pudieran colaborar, crecer, capacitarse y ofrecer servicios con absoluto profesionalismo. Su dedicación a la creación de una comunidad unida de ingenieros y su compromiso con la excelencia y la ética han dejado una huella indeleble en el campo de la ingeniería, inspirando a generaciones de profesionales presentes y futuras a alcanzar nuevas alturas en su carrera.

Qué significa ser ingeniero para Francisco Javier Díaz?

El estudiar y ejercer la ingeniería civil ha transformadó mí vida. Además de ser el sustento económico de mi familia, me ha dado la oportunidad de adquirir más conocimientos, conocer a diversos profesionistas de los cuales he aprendido mucho, así como ser emprendedor, constituir mi propia empresa y generar empleos.

Ser ingeniero es una satisfacción y una gran responsabilidad. Considero que México es un país donde hay muchas oportunidades de desarrollo para los ingenieros y hay una gran diversidad en los diferentes campos de acción, en donde la ingeniería es fundamental. Esta es una profesión de múltiples logros, siempre es un gusto aportar ingeniería para el desarrollo de las comunidades. Es un orgullo ser ingeniero y empresario.

Reconocimiento especial

 Una de sus varias y merecidas distinciones ha sido el Premio Ingeniero Empresario 2022 y 2023, reconocimiento entregado por parte Clúster de la Ingeniería Jalisco y sus Especialidades.



Constructora DIRU, S.A. de C.V. diru_sa@hotmail.com • 3336845583 3336841870 Obras Civiles Acuario S.A. De C.V. acuario sa@hotmail.com



Arq. César **Manuel** Ruelas Dueñas

Director General de Premium Ingeniería. ar_cesar@premiumingenieria.com premium.ipc@gmail.com

on una década de historia, Premium Ingeniería ha labrado un camino de éxito y se ha posicionado como un referente indiscutible en el sector de la construcción. La empresa se ha destacado por su capacidad para enfrentar desafíos complejos y entregar resultados sobresalientes. Desde su fundación, ha mantenido un enfoque preciso en la ejecución de proyectos, asegurando que cada obra cumpla con los más altos estándares de rendimiento, durabilidad y calidad. Su equipo de profesionales altamente calificados v su uso de tecnologías de vanguardia garantizan que cada solución sea innovadora v eficiente.

El prestigio de Premium Ingeniería se refleja en la larga lista de proyectos exitosos que han llevado a cabo a lo largo de los años. Ofrece una amplia gama de servicios altamente calificados y cuenta con una amplia experiencia en proyectos de edificación, urbanización, supervisión de obra, cimentaciones, estructuras, control de calidad, gerencia en sitio, infraestructura vial, así como construcción de obra residencial.

La compañía ha participado en el desarrollo de importantes proyectos de infraestructura. Entre las obras más destacadas en las que Premium Ingeniería ha tenido un papel crucial se encuentran la conservación de la carretera Ciudad Guzmán - El Grullo; la reconstrucción de la carretera Bolaños - Huejuguilla; la remodelación del velódromo de Puebla: la ampliación v remodelación del estadio de béisbol de los Saraperos de Saltillo, así como proyectos urbanísticos en Colima, proyectos residenciales de hasta 1.600 metros cuadrados de construcción y proyectos residenciales en California, Estados Unidos.

"La capacitación continua es uno de los principales compromisos de Premium

El Arquitecto César Ruelas, director general de la empresa, es reconocido no solo por la gran variedad de obras que ha liderado, sino también por la calidad y servicio en cada una de ellas.

PREMIUM® Premium Ingeniería

Desarrolla un gran trabajo en la industria de la construcción



Ingeniería. Reconocemos la importancia de

mantenernos a la vanguardia de las últimas

tendencias y tecnologías en nuestra industria,

y es por eso que nos comprometemos con

la capacitación continua de nuestro equipo.

La excelencia no solo se logra a través

de la experiencia sino también mediante

el aprendizaje continuo y la actualización

constante", destacó César Ruelas, Director

Premium Ingeniería no solo es una

empresa reconocida por su calidad en

ingeniería civil, es un referente de excelencia

y liderazgo en la industria de la construcción.

Su legado perdurará como un testimonio de su

dedicación, trabajo, integridad y compromiso

con la calidad, valores fundamentales que

calidad. En esta primera década de vida.

contamos con mucha experiencia, con mucho

trabajo y una gran proyección, además de ese

ímpetu y la calidad que nos ha caracterizado

para seguir trabajando, seguir creciendo y

seguir ofreciendo nuestra experiencia tanto

a la obra pública como privada. Vamos a

seguir participando, seguir creciendo, seguir

trabaiando, siempre a la vanguardia v muv

al pendiente de quien requiera de nuestra

n el competitivo sector de la construcción, pocos nombres resuenan como el del arquitecto

jalisciense César Manuel Ruelas Dueñas,

quien reconocido por su compromiso con

la calidad v la excelencia en cada provecto

experiencia", afirmó César Ruelas.

"Premium Ingeniería es sinónimo de

General de Premium Ingeniería.

guían cada aspecto de su labor.

Premium Ingeniería se ha destacado por su capacidad para enfrentar desafíos complejos y entregar resultados sobresalientes en las diversas obras que realiza la empresa.

que emprende, ha dejado una marca en la industria

Con una trayectoria de más de 15 años en el sector de la construcción, el liderazgo inspirador de César Ruelas ha impulsado proyectos emblemáticos que han transformado la infraestructura de México y han mejorado la calidad de vida de miles de personas. Su compromiso con la calidad. la mejora continua, el profesionalismo y la responsabilidad social lo distinguen como un líder en su campo.

César Ruelas Dueñas es arquitecto egresado de Universidad de Guadalaiara. destacado por su capacidad para combinar conocimientos técnicos con calidad e



Con una trayectoria de más de 15 años en el sector, el Arg. César Ruelas ha impulsado la calidad de las obras. Aquí con su amigo el Ing. Ulises Bernal, presidente de los ingenieros especialistas de la topografía de Jalisco.

no solo por la gran variedad de obras que ha liderado, sino también por la calidad que impregna cada una de ellas. Su reputación en la industria y su nombre, es sinónimo de integridad, profesionalismo y resultados sobresalientes. Clientes, colegas y colaboradores confían en su experiencia y liderazgo para llevar a cabo proyectos de gran éxito y eficiencia. El arquitecto César Ruelas es un activista

empresa Premium Ingeniería, reconocida

gremialista. Es miembro de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción. del Colegio de Arquitectos y Urbanistas del Estado de Jalisco, del Colegio de Arquitectos del Sur del Estado de Jalisco, del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco y de la Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, Delegación Jalisco.

Profesionalismo y calidad Premium en sus especialidades

- Infraestructura carretera.
- Edificación residencial, comercial e institucional
- Urhanización
- Gerencia en sitio.
- Supervisión obra pública y
- Proyecto y Construcción.
- Asesoría y gestión Integral.
- Promoción de proyectos públicos y privados.

empresario construcción estov convencido de que el trabajo en equipo es fundamental con comprometidas, especializadas. honestas y profesionales, esto siempre nos va a llevar al éxito, nos va a redituar mucha experiencia y crecimiento. Trabajando en equipo siempre vamos a llegar muy lejos. Tenemos que estar unidos y mirar hacia adelante por el bien de la comunidad, de Jalisco y del desarrollo de nuestro país.





Arq. Carlos E. **Martinez Gutiérrez** EPD.

as generaciones menores a 45 años difícilmente pudieran comparar el ■México de los 70s u 80s al actual, salvo la historia platicada por sus padres, un país de claros obscuros, pero definitivamente sin el clima de libertad, democracia, movilidad, globalización, oportunidades, de crecimiento económico que tenemos. pese a los problemas de inseguridad y polarización que hoy enfrentamos.

Quizás las nuevas generaciones no han reflexionado que hace 45 años no existían los teléfonos celulares, mucho menos las redes sociales, los hornos de microondas, difícilmente los ióvenes de esa época estudiaban en el extranjero o tenían la oportunidad de vacacionar fuera del país, la adquisición de vehículos, productos diversos, enceres domésticos, ropa o calzado se limitaban a unas cuantas opciones derivado de una economía cerrada y controlada por el Estado.

Seguir en el Camino Correcto

Quizás las nuevas generaciones no han reflexionado que hace 45 años no existían los teléfonos celulares, mucho menos las redes sociales, los hornos de microondas, difícilmente los jóvenes de esa época estudiaban en el extranjero o tenían la oportunidad de vacacionar fuera del país.

las relaciones humanas y se fortalecían, se priorizaba los valores universales como forma de vida aun en las grandes ciudades. tiempos donde el fenómeno migratorio hacia las ciudades se acrecentó por la falta de oportunidades de desarrollo profesional v económico.

El impacto social en las ciudades obligo al estado a crear el Infonavit, institución formada a través de la ley respectiva en abril de 1972, con la que se daba cumplimiento al derecho a la vivienda de los trabajadores establecido en la Constitución, con el objetivo de reunir en un fondo nacional las aportaciones patronales del 5% del salario de cada uno de los trabajadores que tuvieran contratados para darles la oportunidad de obtener un crédito de vivienda o el derecho a que sus ahorros les

Organismo Descentralizado en sus inicios sentó las bases para crear viviendas de calidad tanto

En contraste en la sociedad prevalecía en sus aspectos de espacios, dimensiones afectando directamente en la calidad de vida así como desarrollos urbano que hacían ciudad, provectos ejecutivos realizados v diseñados por arquitectos, desarrolladas de las ciudades. por constructoras especialistas en . vivienda y supervisadas por empresas de ingenieros y arquitectos con alto grado preparación, las oficinas centrales en

> Abraham Zabludowsky. En suma, prevalecía lo técnico sobre cualquier otro aspecto para dar calidad de vida a los trabajadores, muchos conjuntos habitacionales y viviendas hoy en día son ejemplos de diseño y calidad espacial.

la Ciudad de México fueron diseñadas por

los Arquitectos Teodoro González de León y

Con el cambio de modelo del Infonavit en 1992 al convertirse en solo agente financiero dejando a las fuerzas del mercado el diseño, construcción y comercialización de las viviendas se pérdió la calidad de estas y los problemas de las ciudades se acrecentaron, se olvidó lo técnico y la calidad de vida por aspectos eminentemente financieros

de la población tanto de los trabajadores acreditados como la población en general

Hoy el Gobierno de la Republica pretende dar de nuevo un giro a esta institución retomando algunos conceptos de su creación debido a que el país cuenta con déficit cuantitativo de 8.2 millones de viviendas, fenómeno causado por los niveles y costo de la construcción de vivienda, entre otros factores según el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Interesante propuesta de retomar algunos aspectos fundamentales, pero preocupa que bajo la política publica demostrada por el actual gobierno ahora también se distraiga al Ejército en estas tareas o se implementes ésquemas que no contribuyan a realizar viviendas de calidad y conjuntos habitacionales que hagan ciudad, retomar lo técnico sobre lo político o financiero seria caminar en el camino correcto.



🤵 Av. Río Blanco 2363-A Col. Altavista Residencial, 45133, Zapopan Jalisco











CONSTRUTIPS 4

Arquitecto Jorge Fernández Acosta

Maestro en Procesos Gráficos para la Proyección Arquitectónica Urbana

orge Fernández Acosta es un reconocido arquitecto, gremialista v empresario ialisciense. Nació en la ciudad de Guadalajara en 1965. Cursó la carrera de arquitectura en la Universidad de Guadalajara, egresado de la generación 1983-1988, apadrinada por el arquitecto Jorge Camberos Garibi, reconocido urbanista del estado de Jalisco. Jorge Fernández tiene el grado de Maestría en Procesos Gráficos para la Provección Arquitectónica Urbana. por la Universidad de Guadalajara, en México y por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, en España. Posteriormente, estudió el Doctorado en Ciudad, Territorio y Sustentabilidad en el Centro Universitario de Arte. Arquitectura y Diseño (CUAAD) de la Universidad de Guadalajara.

Con más de 30 de trayectoria profesional, Jorge Fernández Acosta es un profesionista multifacético, especialista en diseño arquitectónico. Con 57 años de edad y 30 años de casado, ha formado una hermosa familia al lado de su esposa y sus dos hijos. Su amplia experiencia le ha dado la oportunidad de desempeñarse como valuador, proyectista, restaurador, constructor, urbanista, profesor, escultor y escritor. Asimismo, ha incursionado en el diseño industrial y en el diseño de

Su pasión por la arquitectura nació a la edad de seis años cuando visitó por primera vez el Teatro Degollado en la ciudad de Guadalajara. Poco a poco fue convirtiéndose en un amante de la arquitectura, de la ciudad, de la sustentabilidad, la poesía, el arte y la cultura en general.

El arquitecto Fernández Acosta ha tenido la oportunidad de visitar más de 120 ciudades alrededor del mundo, 31 estados de la República Mexicana, 300 ciudades y 72 pueblos mágicos de México. Asimismo, ha visitado más de 100 municipios del estado de Jalisco v las 11 ciudades mexicanas consideradas Patrimonio de la Humanidad; esto le ha permitido enriquecer su conocimiento, adquirir nuevas experiencias, tener un crecimiento personal, aumentar su creatividad, conectar el conocimiento adquirido en el ámbito profesional y tener una visión más amplia sobre la ciudad, la arquitectura y las cuestiones urbanas.

Trayectoria profesional

Durante más de tres décadas, Jorge Fernández Acosta se ha dedicado a la arquitectura, al diseño v a la construcción de provectos caracterizados por su sentido de responsabilidad social y respeto hacia el entorno. En 1987, antes de terminar la carrera de arquitectura, tuvo la oportunidad

diseño de interiores. es columnista y escritor. Ha publicado entrevistas, artículos de divulgación, de

Su amplia experiencia le ha dado la oportunidad de desempeñarse como

escultor y escritor. Asimismo, ha incursionado en el diseño industrial y en el

valuador, provectista, restaurador, constructor, urbanista, profesor,



Arq. Jorge Fernández Acosta, un amante de la arquitectura, de la ciudad, de la sustentabilidad, la poesía, el arte y la cultura en general.

de proyectar y construir su primera casa. e integró el Consejo de Planeación del Consecutivamente participó como proyectista en la construcción de un condominio y un hotel en la marina de Puerto Vallarta. Trabajó en un reconocido despacho de arquitectura iunto al arquitecto Jaime Barba González. así como en la empresa constructora dirigida por Manuel Vizcaíno de Anda y Jaime Gómez Vázguez Aldana.

Él arquitecto ha diseñado y construido múltiples obras en diversos géneros en diferentes estados de la República Mexicana y fuera del país, entre ellos, edificios, naves industriales, hoteles y más de 200 provectos de vivienda. Ha trabajado en países como Colombia y Venezuela. Actualmente es catedrático de la carrera de Arquitectura, en la Universidad de Guadalajara, donde además fue Oficial

Centro Universitario de Arte, Arquitectura v Diseño (CUAAD).

Jorge Fernández Acosta también es un activista ambiental y social, miembro del Comité Coordinador del Movimiento Cívico Todos por Chapala y de la Alianza por la Preservación del Lago de Chapala. Fue vocal del Uso de Conservación Ecológica en la Chapala y en el Consejo de Cuenca Lerma-Chapala. Asimismo cuenta con experiencia en representación de organismos ciudadanos ante instancias federales y estatales conseiero ciudadano en el Conseio Consultivo para el Desarrollo Sustentable por el Sector Social en el Estado de Jalisco ante la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Mayor de la Ex Facultad de Arquitectura Naturales (SEMARNAT). Fernández Acosta

investigación y de crítica en coautoría en diversos libros y medios especializados a nivel nacional e internacional. Participó en la revista Chic Haus y es autor de las columnas Trampantojo, Civitas, Taller de Gobernanza (La ciudad vista por expertos). La ciudad a debate y Procívica, publicadas en el periódico En múltiples ocasiones, ha sido

conferencista en congresos nacionales e internacionales, donde ha impartido conferencias sobre arquitectura, movilidad, conservación de centros históricos v patrimonio, entre otros temas.

Consejero metropolitano y conservador del patrimonio histórico de Guadalajara

En 2007, Jorge Fernández Acosta constituyó la asociación civil Procuraduría Ciudadana para la Vigilancia de Calidad Ambiental de la Ciudad (Procívica). convencido de que la participación ciudadana es fundamental para mejorar las condiciones de la ciudad y de los ciudadanos. Procívica integró a un grupo de profesionistas dedicados a rehabilitar el entorno urbano de la Zona Metropolitana de Guadalaiara. Dentro de sus principales logros y bajo la iniciativa del arquitecto Fernández Acosta, destaca la donación y reinstalación de los ornamentos de cantera de las escalinatas situadas al exterior del Teatro Degollado, el recinto más importante del acervo cultural de Jalisco.

Jorge Fernández Acosta es especialista urbanismo, desarrollo sustentable. planeación y coordinación metropolitana. Fue integrante de la Comisión de Asuntos Metropolitanos en el Congreso del Estado de Jalisco en 2006, donde elaboró el proyecto Comisión de la Cuenca Propia del Lago de de la Ley de Coordinación Metropolitana. Asimismo, fue fundador y miembro de la Asamblea por la Gobernanza Metropolitana, la cual generó la creación del primer convenio metropolitano de los municipios conurbados relacionadas con el medio ambiente. Fue de la Zona Metropolitana de Guadalajara, lo que impulsó la creación del Consejo Ciudadano de Vigilancia Metropolitana, la Junta de Coordinación Política y el Instituto de Planeación y Gestión del Desarrollo del Área Metropolitana de Guadalajara (IMEPLAN).

Trayectoria gremial

www construtins mx

Jorge Fernández Acosta es un activo gremialista, fundador de los dos colegios de arquitectos más importantes del estado de Jalisco, quien ha trabajado por fortalecer la unión del gremio de los arquitectos y urbanistas, a través de un liderazgo impetuoso, basado en el fuerte compromiso de servir a la sociedad y contribuir al progreso

Es miembro y fundador del Colegio de Arquitectos y Urbanistas del Estado de Jalisco. Constituido oficialmente en 1994, institución que nació con el obietivo de promover los valores de la práctica de la arquitectura y el urbanismo en la actividad profesional, gremial y académica, así como brindar capacitación e impulsar el desarrollo profesional de sus afiliados. En el colegio, el arquitecto fungió como vocal de asuntos culturales y como secretario durante el período 1998 - 2000.

De igual forma, el arquitecto Jorge Fernández es fundador y presidente del Colegio de Arquitectos por el Desarrollo y la Innovación Sustentable del Estado de Jalisco (CADIS), al cual pertenecen más de 50 profesionistas de las distintas ramas de la arquitectura. El colegio es constituido por tres principios fundamentales: el derecho al desarrollo, la innovación y la sustentabilidad. Tiene el propósito de incidir en las políticas públicas municipales y estatales para generar entornos sustentables e impulsar el progreso del estado en beneficio de la población jalisciense. Imparte capacitación con el fin de contribuir al desarrollo profesional y gremial de los afiliados en lo individual y en

El arte, una pasión para el arquitecto Además de dedicarse a la arquitectura,

al urbanismo y a la construcción, Jorge Fernández Acosta es escultor y pintor. Dentro de sus obras como escultor destaca la estela conmemorativa "Campanile", que fue develada el 16 de octubre de 2018, en el parque Jorge Camberos Garibi, ubicado en la colonia Jardines Vallarta del municipio de Zapopan. De igual manera, entre sus obras se encuentra la escultura "Homenaje al espacio" instalada fuera de las instalaciones del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD) de la Universidad de Guadalajara.

Fernández Acosta también es especialista en la técnica del trampantojo, con la que el arquitecto genera una ilusión óptica a través del manejo ingenioso de la perspectiva, la profundidad, la apariencia y el tamaño de las imágenes, siendo capaz de sorprender a quienes son espectadores de sus obras.

Reconocimientos

- Doctor Honoris Causa a la Excelencia Educativa, entregado en Punta del Este, Uruguay, en 2005.
- Presea "Enrique Díaz de León" al Mérito Académico, otorgado por el Sindicato de Trabaiadores Académicos de la Universidad de Guadalaiara.
- "Profesionista del Año", otorgado por el Gobierno de Estado de Jalisco en 2013.
- Galardón "Colibrí" al activismo ambiental, otorgado por el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño de la Universidad de Guadalaiara.



1965jfa@gmail.com

El Mensaje

e parece que la arquitectura de México es una arquitectura de propuesta, de vanguardia, de experimentación y de innovación. arquitectos mexicanos que están diseñando obras muy padres e interesantes en diversos ámbitos v ellos son ejemplo de que los mexicanos tenemos creatividad arquitectónica. por lo que tenemos que impulsarla y generar oportunidades de proyección y crecimiento profesional. La arquitectura es un medio para contribuir a que la gente viva mejor y con nuestra labor hacemos que la gente tenga el escenario de su vida, tenga espacios atractivos y de calidad, en donde pueden convivir, desarrollarse y realizar su vida.





El arquitecto Fernández Acosta ha diseñado y construido múltiples obras en diversos géneros en diferentes estados de la República Mexicana y fuera del país, (3, 4 v 5)



Fernández Acosta, es creador de la escultura "Homenaje al Espacio" Instalada en el 2015 al exterior del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD) de la Universidad de Guadalaiara.







su reconocida amiga, Arq. Sara Topelson Freedman, expresidenta de la Unión Internacional de Arquitectos.



n el dinámico mundo de la ingeniería, dominado tradicionalmente por hombres, la presencia de mujeres como la ingeniera Lourdes Hernández Olivos no solo desafía estereotipos, sino que también marca un hito en la historia de este campo.

Con una trayectoria de más de 25 años de experiencia en la industria de la construcción y en la valuación inmobiliaria, la ingeniera Hernández Olivos se ha convertido en un referente inspirador en el gremio de la ingeniería, demostrando que el talento y la dedicación no conocen género.

Lourdes Hernández Olivos nació en Guadalajara, Jalisco. Estudio la carrera de ingeniería civil en la Universidad de Guadalajara y la Maestría en Valuación Inmobiliaria, Industrial y de Bienes Nacionales en el Instituto Tecnológico de la Construcción (ITC) de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). Ha cursado varios diplomados especializados en diversas ramas, tales como: Diplomado en Costos y Valuación en el Instituto Tecnológico de Monterrey; Diplomado en Dirección de Proyectos de Inversión en el Instituto Tecnológico de Monterrey; así como el Diplomado en Desarrollo Integral de Facilitadores en la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción

Ingeniera y empresaria: Alcanzando sueños y éxitos en el sector de la construcción

Desde 1999, la ingeniería Lourdes Hernández Olivos es socia y fundadora de la empresa Edificaciones y Construcciones Siglo XXI, especializada en obra privada. Asimismo, es socia, fundadora y administradora general única de la empresa Gerencia en Construcción 0&R, dedicada a la construcción de obra pública desde 2019.

Como ingeniera y empresaria, Lourdes Hernández ha participado en la construcción de múltiples obras civiles en los estados de Jalisco, Zacatecas y Colima, entre las que destacan la ampliación y construcción del hotel Best Western Plaza Genova, en la ciudad de Guadalajara; La renovación del gimnasio de multiusos del Parque San Rafael, sede del balonmano y el karate, también en Guadalajara; La rehabilitación y ampliación del Hotel Tesoro en Manzanillo, Colima, así como proyectos de construcción y rehabilitación de centros educativos. Entre sus próximos proyectos se encuentra la construcción de un hotel boutique en la Ribera de Chapala.

La ingeniera Hernández Olivos ha brindado asesoría a varias dependencias públicas en la revisión, valuación y dictaminación en los procesos de obra pública para la CAPECE. Ha impartido capacitaciones y cursos en ingeniería de costos y temas relacionados con la construcción y la ingeniería civil en el Colegio de Ingenieros Civiles del Guayas, en Guayaquil, Ecuador, así como en instituciones educativas del estado de Jalisco, como la Universidad de Guadalajara, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), la Universidad Autónoma de Guadalajara, (UAG) y la Universidad del Valle de Atemajac (UNIVA).

Es una profesionista enfocada en la mejora continua, quien ha implementado una metodología para la gestión de proyectos basada en los principios de Lean, Kaizen y Project Management. De igual manera, se ha enfocado en proyectos de arquitectura y diseño vanguardista inspirados en la filosofía japonesa.

Actualmente, Lourdes Hernández Olivos es Perito Auxiliar en el Consejo de la Judicatura del Estado de Jalisco, en diferentes especialidades como: costos, supervisión y valuación de bienes inmuebles.

Ing. Lourdes Hernández Olivos

Profesionista destacada y galardonada con el Premio Ingeniero Empresario 2023

Con una trayectoria de más de 25 años de experiencia en la industria de la construcción y en la valuación inmobiliaria, la ingeniera Hernández Olivos se ha convertido en un referente inspirador en el gremio de la ingeniería, demostrando que el talento y la dedicación no conocen género.



Profesionista enfocada en la mejora continua, ha implementado la metodología para la gestión de proyectos basada en los principios de Lean, Kaizen y Project Management. Se ha enfocado en proyectos de arquitectura y diseño vanguardista inspirados en la filosofía japonesa.



En el mundo de la ingeniería, dominado por los hombres, la presencia de la mujer no solo desafía estereotipos, sino que también marca un hito en la historia de este campo.

¿Qué significa la ingeniería para Lourdes Hernández?

La ingeniería civil te abre las puertas a un mundo donde puedes trascender y desarrollarte; crecer y ampliar tu área de conocimiento. Te lleva a grandes experiencias, amistades y satisfacciones.

Reconocimientos

• Premio Ingeniero Empresario 2023, reconocimiento entregado por el Clúster de la Ingeniería Jalisco y sus Especialidades.

> El Mensaje

n la vida no hay límites, en el límite está en ti, en tu mente. El querer desarrollarse y trascender en la ingeniería depende de uno mismo, depende de las ganas de ser y estar. Creo que no debemos darnos por vencidos porque todos tenemos la oportunidad de alcanzar nuestros sueños y anhelos.



O&R



Contacto: 33-3469-0340 luluolivo@gmail.com | Instagram: olivosrangel

Ing. Jorge Luis Delgado Arvizu

Presidente de la Asociación Nacional de Laboratoristas (Andel).

l galardón "Ingeniero del año" de la Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros (Ujai) es un reconocimiento de suma importancia en el ámbito de la ingeniería, otorgado a profesionales que han demostrado un impacto significativo y duradero en su campo. Este año, el honor ha recaído merecidamente en el ingeniero Jorge Luis Delgado Arvizu, cuyo trabajo excepcional ha dejado una marca indeleble en la industria de la construcción.

La Ujai, a través de la Asociación Nacional de Laboratoristas (Andel), otorgó el reconocimiento y medalla Ambrosio Ulloa González al ingeniero Delgado Arvizu durante la prestigiosa ceremonia celebrada en el Teatro Degollado de la ciudad de Guadalajara, el pasado 1 de julio, en el marco del Día Nacional del Ingeniero.

Con una trayectoria de más de dos décadas en la ingeniería civil, Jorge Delgado Arvizu, ha sobresalido por su profundo conocimiento técnico y su enfoque en la excelencia. Sus logros han abarcado diversos aspectos de la ingeniería, específicamente en el manejo y control de la calidad de obras de infraestructura. Su trabajo en el desarrollo e implementación de diferentes métodos de prueba de laboratorio han contribuido al cuidado del medio ambiente y ha impulsado la implementación de certificaciones con estándares de competencia y la capacitación a los laboratoristas de todo el país.

Jorge Luis Delgado Arvizu nació en Jalcocotán, Nayarit. Es casado con tres hijas. Estudió la licenciatura en pedagogía en Ciudad Guzmán, Jalisco. Cuenta con especialidad en metodología de la enseñanza, maestría en habilidades directivas y actualmente cursa el doctorado en dirección estratégica. Asimismo, ha cursado diplomados en inteligencia emocional, liderazgo, pavimentos flexibles y agente capacitador externo con DC5 ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Desde 1999 hasta 2011 laboró en proyectos de construcción en aeropuertos de la República Mexicana, supervisando el cumplimiento de la normativa OACI. Ha trabajado en diferentes obras de infraestructura en los estados de Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Michoacán, Querétaro, y Veracruz. Desde el 2011 a la fecha se dedica al control de calidad y ha participado en obras como el Tren Maya, el Tren Interoceánico Línea K, autopistas y carreteras federales del país.

Actualmente es director de aseguramiento de calidad en la

Entregan galardón "Ingeniero del Año" a Jorge Luis Delgado Arvizu

Con una trayectoria de más de dos décadas en la ingeniería civil, Jorge Delgado Arvizu, ha sobresalido por su profundo conocimiento técnico y su enfoque en la excelencia.



Medalla Ambrosio Ulloa González al ingeniero Jorge Delgado Arvizu, durante la prestigiosa ceremonia celebrada en el Teatro Degollado de la ciudad de Guadalajara.

empresa Construcciones y Carreteras (Construcarr). Su enfoque meticuloso y su habilidad para implementar procesos de control han sido cruciales para asegurar que las obras cumplan con las especificaciones técnicas más exigentes, garantizando la seguridad y la durabilidad de las estructuras construidas.

Jorge Luis Delgado Arvizu es presidente de la Asociación Nacional de Laboratoristas (Andel), dedicada a promover la excelencia en el campo del laboratorio en la construcción. Su principal objetivo es fomentar el intercambio de conocimientos, experiencias y mejores prácticas entre los laboratoristas de todo el país, además de



Este año, el honor ha recaído merecidamente en el ingeniero Jorge Luis Delgado Arvizu, cuyo trabajo excepcional ha dejado una marca indeleble en la industria de la construcción.

brindar apoyo a sus miembros mediante programas de capacitación, becas y oportunidades de networking.

Como presidente de la Andel, Jorge Delgado Arvizu ha trabajado incansablemente para fortalecer la profesión del laboratorista, promoviendo la educación continua, la certificación profesional y la implementación de prácticas de laboratorio de vanguardia. Su liderazgo ha sido fundamental en la elaboración de directrices que aseguran la precisión y la fiabilidad de los análisis realizados, fundamentales para la seguridad y la calidad de las obras de infraestructura en el país.

La Asociación Nacional de Laboratoristas cuenta con más de 200 miembros a nivel nacional. Ha implementado iniciativas innovadoras y colaboraciones estratégicas con Colombia y países de Latinoamérica para impulsar su desarrollo a nivel internacional, así como fortalecer aún más su posición como líder en la promoción de la calidad y precisión en la ingeniería y en la industria de la construcción.

El Mensaje

no de los mayores logros durante mi trayectoria profesional, además de las obras de infraestructura, son las personas que he conocido y la amistad que he logrado mantener a mi alrededor, para mí eso es lo primordial. Debemos continuar impulsando lo que México tanto necesita, la capacitación y la profesionalización de las personas inmersas en la ingeniería, en los laboratorios y en el sector de la construcción para mantener una estrategia de poder para el progreso del país y de la sociedad en general.



jorgelarvizu74@gmail.com 311 338 7878

Amancio Berrones Michel

Reconocido ingeniero y empresario jalisciense

Su experiencia como ingeniero en la gestión exitosa de proyectos de construcción, la resolución de problemas técnicos y la implementación eficiente de soluciones innovadoras, lo han llevado a diversos reconocimientos: "Premio Ingeniero Empresario 2022" y "Profesionista destacado 2023", por parte del Gobierno de Jalisco, entre otros.

on una carrera que abarca más de tres décadas en el sector de la construcción, Amancio Berrones Michel es un reconocido ingeniero y empresario ialisciense. Nació en la Ciudad de México en 1961. Obtuvo su título en la Universidad de Guadalajara, egresado de la carrera de ingeniería civil, generación 1981-1986.

Amancio Berrones es un hombre de familia, casado con dos hijos, quienes son su motivación en todos los aspectos de su vida personal y profesional. Su experiencia como ingeniero incluye la gestión exitosa de proyectos de construcción, la resolución de problemas técnicos y la implementación eficiente de soluciones innovadoras.

Además de sus habilidades técnicas. el ingeniero Berrones es reconocido por su dedicación, ética y trabajo en equipo. Es capaz de comunicarse eficazmente



Por más de 30 años ininterrumpidos, el Ing. Amancio Berrones Michel se ha dedicado a la construcción de obras civiles. Su travectoria profesional comenzó con su participación en la reconstrucción de la zona sur de Ciudad Guzmán después del temblor del año 1985.



multidisciplinarios, lo que le ha permitido liderar con éxito grandes proyectos de infraestructura.

Travectoria profesional

Por más de 30 años ininterrumpidos, Amancio Berrones Michel se ha dedicado a la construcción de obras civiles. Su travectoria profesional comenzó con su participación en la reconstrucción de la zona sur de Ciudad Guzmán después del temblor del año 1985. Consecutivamente, trabajó en diferentes empresas constructoras, donde se dedicó al desarrollo de obras de vivienda, urbanización, carreteras, movimientos de tierra, edificaciones y más.

Su amplia experiencia v conocimiento lo llevaron a desempeñar diversos cargos como funcionario público. Se desempeñó como Jefe de la Oficina de Agua Potable y Alcantarillado.

Públicas en el municipio de Tlaquepaque, edificación, urbanizaciones e infraestructura lo que le dio la oportunidad de construir y supervisar todo tipo de obras de civiles, tales de la empresa URBEDESA, especializada como: hospitales, carreteras, mercados, puentes, entre otras más.

Amancio Berrones es un activo gremialista comprometido con el desarrollo del sector de la construcción en el estado representante de la Asociación Mexicana de Ingenieros Responsables de Obra (AMIDROO), así como Comisario en el XXVIII Consejo Directivo del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ).

Trayectoria empresarial

Amancio Berrones Michel es director Construcción (COCSA), compañía con 15 años de Mita, Nayarit.

Posteriormente, fue Subdirector de Obras de experiencia en la ejecución de proyectos de hidráulica. También es fundador v director en el desarrollo de construcciones civiles, urbanas y parques industriales.

Participó en la construcción del Parque Pinar Empresarial, complejo de naves industriales que comenzó su construcción de Jalisco y en el país. Es miembro y hace siete años en un área de 15 hectáreas. Asimismo, trabaja en el desarrollo de un fraccionamiento en Tonalá y otro en Chapala, participa en la construcción del colector pluvial de Axis II, Centro Logístico, un espacio que tendrá 35 hectáreas de instalaciones. contando con bodegas y áreas comerciales. Dentro de sus próximos provectos se encuentra la construcción de un exclusivo de la empresa Contratistas en Obras de desarrollo residencial en las costas de Punta



Con la calidad y soporte para tráfico continuo, su empresa desarrolla la colocación de asfalto en vialidades de alta duración.



Red de drenaje para grandes obras de infraestructura hidráulica. Construcción del Sanitario San Antonio, en la Isla, Chapala, Jalisco.



fortalece con su tecnología importantes obras. Aquí, la construcción de una cámara de retención.

¿Qué significa ser ingeniero para Amancio Berrones?

La ingeniería va de la mano del ingenio. Es la aptitud que nos ayuda a aterrizar nuestras ideas y a lograr nuestros objetivos. Creo que la ingeniería es muy importante porque con ella podemos crear y desarrollar todo, construir la infraestructura necesaria para meiorar la calidad de vida de las personas, mejorar el entorno en el que vivimos e impulsar el progreso del país.

Reconocimientos

• "Premio Ingeniero Empresario 2022", por parte Clúster de la Ingeniería Jalisco.

 "Profesionista destacado 2023", por parte del Gobierno de Jalisco, a través de la Dirección de Profesiones del Estado de Jalisco, reconocimiento que recibe como integrante de la Asociación Mexicana de Ingenieros Responsables de Obra (AMIDROO).



Su empresa ha desarrollado importantes obras de urbanización y movimientos de tierra, entre otras diversas. Aquí, la construcción de la basé hidráulica en el fraccionamiento Borea, en Valle Real, Zapopan, Jalisco.



Su empresa URBEDESA garantiza la calidad de cada obra. Aquí, la colocación de concreto en vialidad de nave industrial CCL en Pinar de la Venta, Zapopan, Jalisco.



Ing. José Rincón. Cordinador del Clúster de las Ingenierías: Ing. Amancio Berrones, Comisario del XXVIII Consejo Directivo del Cicej, y el Ing. Gabriel Oroz, Presidente de Amidroo, impulsando en equipo el desarrollo de la infraestructura de Jalisco.



Con su trayectoria en ejecución de proyectos de edificación y urbanización, el ingeniero Michel desarrolla la colocación de adoquín en vialidades del Fraccionamiento Terrasolare, en Tonalá, Jalisco.



Con la experiencia en agua potable y alcantarillado, el Ing. Berrones y su equipo, atienden importantes obras



presidente de Amidroo, fortaleciendo la calidad en la realización de las obras en el estado de Jalisco.



Ingeniero Empresario 2022, felicitado por su apreciable familia y por el gran gremio de la construcción.









Contratistas en Obras de Construcción (COCSA) Caoba No. 3204 Col. Loma Bonita Eiidal, Zapopan, Jalisco 33 3631 0023 | 33 3631 2591



SISTEMA ESTRUCTURAL

PARA CUBRIR ESPACIOS **DE AMPLIAS DIMENSIONES**



- **ALMACENES**
 - **BODEGAS** •
- NAVES INDUSTRIALES
 - HANGARES
 - **VIVIENDAS**
- **ESTACIONAMIENTOS Y ÁREAS DE RECREACIÓN**

Contacto: 55 - 5388 - 5126 | ventas@centrolaminero.com.mx

www.centrolaminero.com.mx























