

ACEROS OCOTLAN®

UN MUNDO DE ACERO

TEL. 01 (33) 3884 1300

www.acerosocotlan.com.mx

ventas@acerosocotlan.com.mx

México tendrá uno de los primeros 'hyperloop' del mundo

La ruta México-Guadalajara fue una de las electas para la construcción de uno de los primeros transportes de ultra velocidad; se iría de ciudad a ciudad en sólo 38 minutos.



» 3



Los expertos en productos de obra complementaria.



Acompañándote en el éxito de tu obra.

www.acerosycomplementos.com.mx
contacto@acerosycomplementos.com.mx
 GDL: (33) 3364-2537 / 3364-2517 / 3685-1056
 León: (477) 343-1213 / Pto. Vta. (322) 221 1532 / 221 1541

Refuerzan normas de construcción en la CDMX

» 10



UNA SOLUCIÓN PARA CADA CONSTRUCCIÓN

www.consorciodemateriales.mx

Cotiza tu obra en línea
¡Nosotros te apoyamos!

(33) 3610-1099

ventas1@consorciodemateriales.mx
ventas2@consorciodemateriales.mx
admin@consorciodemateriales.mx

Listo terreno para nuevo estadio de Tigres: rector de UANL



» 13



¡Hay una bodega cerca de ti!
Panel Compuesto de Aluminio
 Lada sin costo:
01 800 33 PANEL [72635]

Únicos Fabricantes en México
www.Alucomex.com



GRUPO UNIVERSAL

TU ASESOR ESPECIALIZADO EN PLOMERÍA INDUSTRIAL Y DOMÉSTICA, PISOS Y ACABADOS

Con más de 32 años de experiencia en el mercado de la plomería y la construcción, sólo trabajamos con las mejores marcas para brindarte soluciones profesionales que se adapten perfectamente a las necesidades de tu proyecto. También contamos con marcas propias donde desarrollamos y fabricamos productos de la más alta calidad enfocados a satisfacer otras demandas específicas del mercado de la plomería industrial y doméstica.

Contamos con 20 Sucursales en las Ciudades de Guadalajara, Puerto Vallarta, Celaya y León. Surtimos producto a nivel Nacional.

¡ESTAMOS PARA ASESORARTE, CONSÚLTANOS! Tel: 01 (33) 3942.6230 al 59



GRUPO UNIVERSAL
UN MUNDO EN PLOMERÍA, PISOS Y ACABADOS

www.plomeriauniversal.com

México tendrá uno de los primeros 'hyperloop' del mundo

La ruta Ciudad de México-Guadalajara fue una de las 10 ganadoras en el Hyperloop Global Challenge, un concurso a nivel mundial con el cual se definirían los puntos del planeta donde la empresa SpaceX de Elon Musk iniciaría la construcción de sus primeras estructuras de ultra velocidad. De ir todo conforme a lo planeado, entre 2025 y 2030, México contaría con su propio hyperloop.

Hyperloop es un transporte de alta velocidad que consiste en la propulsión, a través de tubos de baja presión, de viajeros y mercancías instalados dentro de cápsulas. Esto reduciría drásticamente los tiempos de viaje y el requerimiento de energía. La velocidad que alcanzaría cada cápsula es de mil 200 kilómetros por hora. En la más reciente prueba del equipo, las cápsulas en el ducto lograron una velocidad de 309 kilómetros por hora.

El Hyperloop One Global Challenge inició en mayo 2016 y más de 260 equipos de todo el planeta presentaron sus propuestas sobre dónde sería viable la construcción de loops para la conectividad de ciudades y regiones. De esas propuestas surgieron 35 finalistas. Entre los requisitos estaban que los proyectos detonaran el desarrollo y se generaran cambios clave para el combate a la desigualdad.

La propuesta del hyperloop en México fue presentada por el despacho Fr-ee del arquitecto mexicano, Fernando Romero, quien basó su idea en el fallido tren de alta velocidad México-Querétaro. En el documento, el Mexloop uniría las

La ruta México-Guadalajara fue una de las electas para la construcción de uno de los primeros transportes de ultra velocidad; se iría de ciudad a ciudad en sólo 38 minutos.



ciudades de México, Querétaro, León y Guadalajara. "La propuesta mexicana podrá transformar la región del Bajío e impulsar la infraestructura del país. Un vínculo intracitadino de alta velocidad ayudará a combatir los congestionamientos, conectará polos laborales y creará sinergias económicas entre la Ciudad de México, Querétaro, León y Guadalajara, atrayendo una nueva era de movilidad a México".

Sin embargo, sería entre 2025 y 2030 cuando el proyecto comience a materializarse en México: el equipo de Space X aún realiza las pruebas hasta lograr la velocidad deseada y los tres primeros hyperloop en el mundo comenzarán a funcionar hasta 2021.

A partir del anuncio, el consorcio Mexloop y la firma global Hyperloop One deberán desarrollar modelos de negocios y factibilidad, además de iniciar la tramitación para el desarrollo de las obras. Por lo pronto, el proyecto cuenta ya con el respaldo de autoridades como la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y es impulsado por diversos sectores de la inversión privada.

Según los promotores del hyperloop, entre los que se encuentra el gobierno del Estado de México y de Jalisco, el proyecto eventualmente podría entrar a una segunda etapa que conecte hacia el oeste con el puerto de Manzanillo, al este con Veracruz, y hacia el norte vincule con Monterrey y Nuevo Laredo. Aquí se podría generar otro nexo con el hyperloop que llevará de Laredo a Dallas y Houston.



REJA DEACERO

SEGURIDAD CON BUEN GUSTO.

rejadeacero.com

Los expertos en rejas.



- Estéticas, resistentes, durables y fáciles de instalar.
- Colores disponibles:



GDL: (33) 3364-2537 / 3364-2517 / 3685-1056
León: (477) 343-1213
Pto.Vta. (322) 221 1532 / 221 1541
contacto@acerosycomplementos.com.mx
acerosycomplementos.com.mx





Armasel aceros

¡En concreto... su mejor refuerzo!

Empresa 100% mexicana con la mejor calidad y tecnología a su servicio!



CASTILLO ARMEX



MALLA ELECTROSOLDADA



VARILLA G-42
VARILLA G-6000



COMPLEMENTOS
(clavo, vigas, escalonilla etc.)



ALAMBRES INDUSTRIALES
(alambón, recocado, semiflecha etc.)

VENTAS (33) 3620-2000 | www.armasel.com



CERCASEL

Los expertos en Diseño Perimetral



SOMOS FABRICANTES

Cerca Fija - Cerca de Seguridad - Cerca Interna - Cerca Doble - Cercas Marina
Cercas C4 - Forta Cerca - Puntas - Puertas y Portones - Cerca Móvil
Bancas - Cestos - Juegos - Gimnasios - Vallas



www.cercasel.com

Planta
Carr. San Isidro Mazatepec No. 1850-A,
Santa Cruz de las Flores, C.P. 45640
Tlajomulco de Zúñiga, Jal.

Ventas
Volcán Fujiyama No. 1000
Col. El Colli Urbano CP 45070
Zapopan, Jal.

Descarga nuestra App: Cercasel

Google play App Store

Teléfono: (33) 1204-2708

Grupo Occi S.A. de C.V.

contacto@grupoocci.com

Compra en línea sin salir de tu casa u oficina Solo en www.grupoocci.com

Somos tu Proveedor Confiable y contamos con:

1. Asesorías y Convenios Comerciales para todo tipo de obra
2. Eliminación de tiempos muertos en tus obras por falta de materiales
3. Certificación de Productos con Garantía de Fabricantes

Matriz (Miramar)
Tel. (33) 3180-1050
(33)3180-1205

Toluquilla
Tel. (33) 3834-3747
(33)3834-0615

Toluquilla
Tel. (33)383692-5879
(33)383692-5181

EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

CEMEX

Construrama

CAMARA DE COMERCIO

IMSCO Ingeniería en Mecánica de Suelos y Control de Occidente, S.A. DE C.V.

Ingeniería de alta calidad de acuerdo a sus necesidades

Servicios:

- Estudios de mecánica de suelos
- Topografía y Ubicación de puntos GPS
- Supervisión de Obra
- Laboratorio de resistencia de materiales
- Diseño de Pavimentos
- Diseño de mezclas de concreto

Calle 2-A #2165 Col. Ferrocarril,
C.P. 44440 Guadalajara, Jalisco. Tel. (33)3810-4633
omarmartinez@imscogdl.com | alopez@imscogdl.com

www.imscogdl.com

AE Aislantes y Empaques

Calidad Certificada ISO 9001

Construya con la rapidez y calidad que su obra necesita

ISO 9001 CERTIFIED QUALITY

EXPORT

bovedilla y caseton

cornisas y molduras

Conozca nuestras lineas de productos

Construcción, Agropecuaria, Comercial e Industrial

Exhibición y Ventas: Av. Alemania #1685 Col. Moderna, Guadalajara, Jalisco, México
Tel. (33) 3810-1825 (33) 3811-3508
www.aislantesyempaques.com

Grupo Mercurio invertirá 230 mdp en San Luis Potosí

La inversión del Grupo Mercurio se aplicará en la construcción de una nueva nave industrial de 16 mil metros cuadrados, maquinaria y equipo con mayor innovación tecnológica y optimización de procesos.

El gobernador de San Luis Potosí, Juan Manuel Carreras López, anunció una inversión de 230 millones de pesos para la ampliación de la planta del fabricante de tubería estructural Tylsa en esa entidad.

Además, informó que la empresa Nestlé donó a la entidad las instalaciones que tenían en el municipio de Tamuín, con un valor de 27 millones de pesos, para que sean aprovechadas en el desarrollo agroindustrial de la Zona Huasteca.

El mandatario estatal indicó que la inversión del Grupo Mercurio se aplicará en la construcción de una nueva nave industrial de 16 mil metros cuadrados, maquinaria y equipo con mayor innovación tecnológica y optimización de procesos.

Acompañado del presidente del Consejo de Administración del Grupo Mercurio, Javier Noyola Valdés, subrayó que esta inversión permitirá crear unos 135 nuevos empleos directos.

Reiteró que la inversión productiva de una empresa con origen cien por ciento potosino, que generará, al finalizar el proyecto, dos mil empleos directos.

Al referirse al predio donado por Nestlé, aseveró que será la "semilla para empezar la inversión productiva en esa zona" de la Huasteca potosina, ya que tiene una superficie de 20 hectáreas con 10 de construcción, las cuales podrían aprovecharse para el desarrollo económico de la región.

Consideró que los potosinos deben buscar llevar inversión productiva a otras regiones y no sólo en la zona metropolitana de la capital, por lo que seguramente será la semilla para iniciar esta labor en aquella región.

En tanto, Noyola Valdés explicó que Tylsa, dedicada a tubería industrial y lámina dimensionada, con más de 30 años de experiencia en el mercado, y en un principio sus productos eran utilizados para la fabricación de muebles tubulares, bicicletas, aparatos de ejercicio, anclas mineras, invernaderos, y construcción, especialmente para su empresa hermana, Bicicletas Mercurio.

Dijo que la empresa comenzó a crecer, por lo que decidió abrir sus puertas al mercado local y nacional con un mayor portafolio de productos, con lo que se logra una mayor participación y, de esta manera contribuir al fortalecimiento de la economía del estado de San Luis Potosí.



CONSTRUTIPS

Es el periódico nacional de la industria de la construcción, con más de 25 años informando al sector y apoyando a las empresas a difundir las ventajas y cualidades de sus productos y/o servicios. Con información veraz y oportuna sobre el desarrollo de la construcción en México.

¡Construtips, Más que un periódico!

¡Registra tu e-mail e insíbete sin costo!
construtips@gmail.com | www.construtips.com.mx

Facebook.com/Periódico Construtips @Construtips Construtips

¡Construtips, el periódico del gremio!

CONSTRU GANAS Conoce más de este programa de lealtad en www.construganas.com

ecoHome Construrama

BUEN FIN: EL FIN DE SEMANA MÁS BARATO DEL AÑO 17-20 DE NOVIEMBRE

10% DE DESCUENTO EN PAGOS DE CONTADO

Participantes: CATO, bticino, Ingusa, VITROMEX, CYTSA, Fester, Durentto, Tenbenza, Berel, CEMEX, Rotoplas, CUPRUM, PERDURA Stone.

LA GRAN REGALIZA! Gana hasta \$500,000 en efectivo.

1. Compra \$150 pesos en tiendas Construrama
2. Acumula tus puntos en tu monedero
3. Gana \$200 pesos de tiempo aire o hasta \$25,000 pesos en tu monedero
4. Además tienes la oportunidad de concursar para ganar hasta \$500,000 pesos

DIRECTORIO DE SUCURSALES

ZAPOTLANEJO:
- Prolongación Hidalgo No. 555, Col Las Granjas. Teléfono 01 (373) 734 0137 y 41660 y 33 1294 8708
- Juárez No. 352. Teléfono 01 (373) 73 4 18 92 y 33 3800 8126

LA PURÍSIMA:
- Abasolo No. 84 en la Purísima de Zapotlanejo, Jalisco. 33 1007 7065

SANTA FE:
- Hidalgo No. 163, Zapotlanejo, Jalisco. Teléfono 01 (373) 10 6 01 38 y 33 1599 4871

PUENTE GRANDE:
- 5 de Mayo No. 231, Tonalá, Jalisco. Teléfonos 33 3735 0484 y 5 11 56 y 33 1606 4063

LA LAJA:
- Av. Los Altos 43- A Tel: 01 (333) 33 1 83 37 y 33 1241 5889

ZAPOPAN:
- Av. Aviación 3469, San Juan de Ocotán Zapopan, Jalisco, Jalisco. Teléfono 3801 2918

Mejoravit Aceptamos tu tarjeta Mejoravit

30 años ecoHome Construrama

Aceptamos tu tarjeta Coppel

Afiliados Coppel

Coppel Mario Gómez

LA CALIDAD NO CUESTA

LABORATORIO CCM Control de Calidad de Materiales
Estudios Geotécnicos
Supervisión de Obra

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 AMAAC-IMT

Tel. 36 09 70 87 / 36 99 53 12

ccmlaboratorio@prodigy.net.mx www.controlcalidadmateriales.com
Alpes No.2889 Col. La Esperanza, Guadalajara, Jalisco

Idesa se estrenará como extractor de petróleo en México en 2018



Grupo Idesa, por medio de la subsidiaria Tonalli Energía, realizará su primera extracción de petróleo en México a inicios de 2018, reveló José Luis Uriegas, CEO de la compañía.

Tras haber ganado en la pasada subasta petrolera de la Ronda 1.3, que realizó la Comisión Nacional de Hidrocarburos, Grupo Idesa realizará su primera extracción de crudo en un campo de Tecolutla, Veracruz.

El directivo contó que la extracción de crudo la harán en un campo que se localiza en Tecolutla, Veracruz, el cual ganaron en la pasada subasta petrolera de la llamada Ronda 1.3, organizada por la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH).

“Aunque es un campo pequeño, es importante. Estamos avanzando con el proceso de permisos, el cual es largo y tedioso pero lo entendemos, porque al ser la primera apertura del mercado de crudo las autoridades quieren ser cuidadosas”, explicó el directivo.

Tonalli Energía es un joint-venture que nació en 2015 entre Grupo Idesa e International Frontier Resources Corporation, firma canadiense especializada en extracción de hidrocarburos, con el enfoque de participar en el negocio de exploración y producción de gas y petróleo.

“Creemos que es un campo que se puede activar rápido, estamos haciendo trabajos de exploración, pero podemos arrancar el próximo año. Esto es bueno para el país, la regalía la compartiremos con el estado mexicano”, destacó José Luis Uriegas.

También participarán, según dijo, en las siguientes rondas, principalmente en aguas someras y campos en tierra, pues cuentan con un socio con experiencia en estos ramos.

“Estuvimos en la Ronda 2.3 pero no ganamos en esta ocasión, vimos a tiradores muy agresivos y nosotros, de acuerdo a nuestro análisis, creo que hicimos la mejor oferta (...), no creo que nos faltó agresividad, cada uno hace su valoración”, contó.

Destacó que no sólo se cierran a las oportunidades que se ofrecen con las subastas petroleras, también consideran como negocio el ofrecer servicios a las compañías que ya puedan iniciar extracción por su lado.

“La petroquímica viene del petróleo y del gas, nos interesa tener cuidadosamente el socio adecuado y con velocidad pausada para entender el sector y ver si esta apertura de México nos ofrece la oportunidad de integrarnos verticalmente en el largo plazo”, agregó.

La empresa también tiene un joint-venture con Braskem para operar el complejo Etileno XXI, que produce polietileno. Plan. Grupo Idesa, que lidera José Luis Uriegas, extraerá crudo a inicios de 2018.

Consorcio aeroespacial invierte 250 millones de dólares en nueva planta en Sonora

Con una inversión de 250 millones de dólares, un consorcio alemán y mexicano del sector aeroespacial inició en Hermosillo, Sonora, la construcción de la planta que albergará la fábrica de componentes de turbinas para aeronaves.



El director ejecutivo de MT Aerospace AG, Hans Steininger, acompañado de la gobernadora Claudia Pavlovich Arellano y directivos del corporativo, colocaron la primera piedra de lo que será la planta industrial AT Engine, al noroeste de la ciudad.

El directivo reconoció el talento que existe en la entidad para la industria aeroespacial, ya que después de haber buscado opciones para establecerse en México, se eligió a Sonora por las facilidades ofrecidas y la calidad de la mano de obra. “Apreciamos mucho el apoyo del gobierno de Sonora y puedo decirles que buscamos en otros diferentes estados aquí en México, pero finalmente la propuesta más convincente que tuvimos fue aquí en el estado de Sonora, extremadamente profesional”, indicó.

Por su parte, el director de Aerotech, Michael Kern, resaltó el apoyo que recibieron para trabajar en la entidad, lo que permite continuar con esa relación comercial en el futuro. “En particular muchas señales para establecernos en

Sonora, quien nos ha dado la sensación de sentirnos bienvenidos, y que nos ha proveído de excelente apoyo por mucho para continuar en el futuro”, manifestó.

Al respecto el presidente ejecutivo de GPA, Alberto Federico Terrazas Seyffert, resaltó que se trata de una inversión entre empresas alemanas y mexicanas, donde se hace hincapié en la cultura del trabajo y esfuerzo.

“Esto es una coinversión entre una empresa alemana y una mexicana, donde contamos ambos con una gran cultura de trabajo y esfuerzo, sumando las competencias que ambos tenemos, hemos sido capaces de ir avanzando de una forma muy positiva”, dijo.

A su vez, la mandataria estatal refirió que la nueva planta, industria de alta tecnología, elaborarán componentes para turbinas de aeronaves y generará 500 nuevos empleos.

Añadió que el crecimiento de la industria aeroespacial en Sonora es por la paz laboral y capacitación de los trabajadores.

JUNTOS RECONSTRUIMOS MÉXICO

ExperTips



Problema

Solución Imperquimia®

¿Necesitas impermeabilizar elementos de concreto?

Utiliza **Sellokote® Integral Polvo N**
Sellokote® Integral Líquido
Reduce la porosidad del concreto.
Evita la presencia del salitre.

¿Tienes fugas en cisternas o tanques de agua?

Utiliza **Sellokote® Plug Polvo X Rapid.**
Obturator de salidas francas de agua.
Taponador instantáneo.

¿Necesitas impermeabilizar cisternas?

Utiliza **Sellokote®**
Taponador instantáneo. Auto-sellante.
Impermeable. Acabado liso.

¿Necesitas impermeabilizar tanques de agua?

Utiliza **Sellokote® Elastoflex.**
Flexible.
Fácil de aplicar.

Contacto

01 800 7378 358
imperquimia.com



CAMITEC
Pavimentos Geotecnia Terracerías Proyectos Supervisión

Comprometidos con el medio ambiente

Síguenos en Facebook

Camitec SA De CV

Morelos # 6 Lomas de la Soledad, Tonalá, Jal.

Teléfonos: 36 90 86 99 / 33 30 07 98

contacto@camitec.com.mx / cami_tec@yahoo.com.mx

www.camitec.com.mx

SERVICIOS

Geotecnia
Proyectos Ejecutivos
Supervisión
Diseño de Pavimentos
Terracerías
Gerencia de Proyectos

ACC
ACEROS Y COMPLEMENTOS CONSTRUCTIVOS SA DE CV

TORÓN
Construcción de estructuras de prefuerzo con dimensiones superiores a las construidas con sistemas de acero tradicionales

- Menos Costos
- Ahorro de Tiempo
- Mayor Resistencia
- Cimentaciones Más Eficientes
- Menor consumo de Acero que Sistemas Tradicionales
- Menos Columnas

www.acerosycomplementos.com.mx

GDL: (33) 3364-2537 / 3364-2517 / 3685-1056
León: (477) 343-1213 / Pto.Vta. (322) 221 1532 / 221 1541
contacto@acerosycomplementos.com.mx

ACC MURO

CONDUZINC
S. DE R.L. DE C.V.

CONDUGROUND
by CONDUZINC

Todo para Sistemas de Puesta a tierra y Pararrayos

VENTA DE MATERIALES

PROYECTO E INSTALACION MANTENIMIENTO MEDICIONES

Productos y proyectos conforme a la Norm-022-STPS-2015 y la NMX-J-549-2005

Menciona este anuncio y recibe un Kit de seguridad en tu siguiente compra o servicio
*Aplican restricciones

ventas@conduzinc.com (33) 3629 4540
www.conduzinc.com

EU aprueba la construcción de gasoducto hacia México

Mediante el gasoducto, de 270 kilómetros de largo, se transportarán 2.6 mil millones de pies cúbicos de dicho producto con el fin de abastecer las necesidades de la Comisión Federal de Electricidad.

La Comisión Federal Reguladora de Energía de Estados Unidos autorizó la construcción de un gasoducto para suministrar gas natural a México, según reportes de prensa. El permiso, expuesto en un documento de 24 páginas, apunta que la obra, denominada Valley Crossing Pipeline por la compañía homónima encargada de su ejecución, resulta apropiada y de interés público.



Anuncian en Veracruz construcción de autopista Minatitlán-Coatzacoalcos

Contará con una inversión total de más de 90 millones de pesos, 50 millones en su primera etapa.

El gobernador Miguel Ángel Yunes Linares anunció que acordó, con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), la reconstrucción de la Autopista Minatitlán-Las Matas-Coatzacoalcos, y que antes de fin de año se iniciará esta obra. En un comunicado, señaló que la rehabilitación de esa vía de comunicación es una demanda de los Veracruzanos del sur del estado, y será una realidad gracias a ese esfuerzo de colaboración

y de trabajo conjunto con el gobierno federal.

"Es una autopista que ya no existe, que está absolutamente destruida y que sabemos la urgencia, ya que todos los días transitan por ella 32 mil vehículos en uno y otro sentido", dijo.

Indicó que la obra beneficiará a más de un millón de habitantes, y consiste en la rehabilitación total de casi 14 kilómetros.



Pobladores de Tetela del Volcán, autoridades estatales y municipales iniciaron la edificación de pequeñas casas de madera.

En un comunicado, el gobierno de Morelos, señaló que tras un recorrido por las viviendas y luego de escuchar las necesidades de los afectados, la presidenta del DIF estatal, Elena Cepeda se sumó al proyecto con el apoyo para gestionar la construcción de 50 casas más. A la fecha han edificado medio centenar de viviendas, pero la meta es construir al menos cien viviendas, por lo que los pobladores pidieron el respaldo de la presidenta del Sistema DIF.



El objetivo del C5 es la captación de información para la toma de decisiones en materia de protección civil, procuración de justicia, seguridad pública, urgencias médicas, servicios a la comunidad, emergencias y desastres, a través de su centro de monitoreo.

El gobierno estatal anunció la construcción de un Centro de Coordinación, Comando, Control, Comunicaciones y Computo, (C5) en la ciudad de Reynosa, para fortalecer las estrategias de seguridad en esta región fronteriza. El gobernador Francisco García Cabeza de Vaca informó también de la edificación de seis módulos, tipo cuartel, para la Policía Estatal Acreditable en las principales ciudades de Tamaulipas.

Subrayó que el objetivo del C5 es la captación de información para la toma de decisiones en materia de protección civil, procuración de justicia, seguridad pública,



Como sus socios expertos en tubería le ayudamos a que su empresa crezca

FLOWGUARD®
EL SISTEMA DE CALIDAD MUNDIAL



ARO

INFORMA

Continuará en CDMX construcción vertical

La construcción vertical es la única opción que tiene la Ciudad para atender la demanda de espacio habitacional.

De acuerdo con la Comisión Nacional de Vivienda, en lo que va de 2017 se registraron 3 mil 996 casas nuevas edificadas en desarrollos verticales, cifra que contrasta con las 87 de tipo horizontal, según los datos que tomó del Registro Único de Vivienda (RUV). Si se observa el nivel nacional, el modelo de casas tradicionales aún prevalece, pues con cifras al cierre de julio de este año, se contabilizaron 93 mil 526 unidades, mientras que 34 mil 104 son verticales.

Ignacio Cabrera, presidente de la comisión de desarrollo urbano y vivienda de Coparmex Ciudad de México, señaló que la construcción vertical es la única opción que tiene la Ciudad para atender la demanda de espacio habitacional, pero este tipo de vivienda presenta algunos frenos.

Uno de esos factores que complica el desarrollo correcto de la vivienda vertical, considero, es la desactualización del programa de desarrollo urbano, lo cual genera un vacío de normas.

"El problema es que están surgiendo una serie de desarrollos en áreas donde los usos de suelo están restringidos a equis número de niveles, donde cada vez hay una movilización más intensa de los vecinos a través de los comités", acotó.

Guillermo Simonini, director general del sitio Inmuebles24.com comentó que la demanda de vivienda vertical seguirá pese al sismo de septiembre pasado.

"El tema de las casas no es una opción, porque si fueran todas casas no cabríamos dentro de esta ciudad."

"En el tema de la vivienda vertical no me atrevería decir que bajará la demanda porque hoy en día representa 80 por ciento del total de vivienda de la Ciudad, entonces lo que yo podría decir es que temporalmente habrá una visión mucho más crítica en referencia a este tipo de construcciones," detalló.



www.aroasfaltos.com

Refuerzan normas de construcción en la CDMX

Se añadirán dos nuevas: una para que edificios se apeguen desde su diseño al Reglamento en la materia y otra para la reconstrucción tras el 19-S.

En 2015 ingenieros de la UNAM advirtieron que la ausencia de supervisión externa a las edificaciones abonaba a que éstas no se apegaran al 100% al Reglamento de Construcciones Académicos y el Gobierno de la Ciudad de México presentarán las normas técnicas del Reglamento de Construcciones actualizadas y se añadirán dos nuevas.

Dicho Reglamento consta de ocho normas técnicas vigentes que se actualizaron por última vez en 2004 y que este año fueron modificadas y mejoradas. De hecho se tuvieron listas el 18 de septiembre, pero el sismo del día siguiente impidió su publicación.

A éstas se sumarán dos nuevas normas técnicas: una va en el sentido de revisar que desde su diseño los edificios se apeguen al Reglamento de Construcciones y otra para el proceso de reconstrucción de la Ciudad tras el sismo. Las normas técnicas establecen los aspectos de detalle, por ejemplo, cómo se deben colocar las varillas sobre una columna, cómo se deben colocar los ladrillos en un muro de mampostería o cómo se debe soldar el acero en una estructura metálica.

Supervisión externa

Sergio Alcocer, integrante del Comité Asesor de Seguridad Estructural del Jefe de Gobierno, explicó que la primera norma técnica nueva establece que desde el diseño de edificaciones un equipo revisor verificará que el proyecto se apegue en todo momento al Reglamento de Construcciones.



"Esto implica que un proyectista desde el inicio del proyecto contará con un grupo que lo va a acompañar. Habrá dos niveles de Corresponsales de Seguridad Estructural; el primero va a poder acompañar la revisión de estructuras menores y el segundo las más complejas", explicó.

El equipo revisor será contratado de manera directa por los promotores de las construcciones, sin embargo los reportes e informes los rendirá ante el Instituto para la Seguridad de las Construcciones, que depende del Gobierno de la Ciudad de México.

Desde 2015 ingenieros de la UNAM advirtieron que la ausencia de supervisión externa por terceros a las edificaciones abonaba a que éstas no se apegaran al 100% a los aspectos técnicos que marca el Reglamento de Construcciones capitalino.

Además, se mantiene la actual obligación de que Directores Responsables de Obra acreditados por el Gobierno capitalino revisen y den su visto bueno a edificaciones en CDMX.

kordina
Organización Integral
y Profesional de
**CONGRESOS,
FERIAS Y
EXPOSICIONES**
TEL. 33 3138 8460
Email. ventas@kordina.com.mx • Pagina Web. www.kordina.com.mx
Facebook. Kordina • Instagram. Kordinaeventos

PLANTAS DE TRATAMIENTO
ASA (PREFABRICADAS-MODULARES) PARA AGUAS RESIDUALES
AGUA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL S.A. DE C.V.
FABRICANTE EN MEXICO DE PLANTAS PAQUETE (Bajo Licencia de JET INC.)
COMPAÑIA LIDER... Establecida en 1955.
TECNOLOGIA DE CLASE MUNDIAL...
Alta Eficiencia, Automáticas, Rápida Instalación
• SIN OLORES • SIN RUIDO • SIN IMPACTO VISUAL
IDEALES PARA: Fábricas, Escuelas, Restaurantes, Hoteles, Fraccionamientos
• CRECIMIENTO MODULAR • TECNOLOGIA MODERNA • AMPLIA EXPERIENCIA
CONSULTADOR GUADALAJARA JAL. www.plantasdetratamiento.com.mx
(33) 3180 - 2780 info@plantasdetratamiento.com.mx MAS DE 240 PLANTAS INSTALADAS EN MEXICO

Amdel
Asociación Mexicana de Laboratoristas, A.C.
**CURSO DE LABORATORISTA
EN ENSAYE DE MATERIALES
PARA LA CONSTRUCCIÓN**
Inicia del 2 de Diciembre del 2017
al 24 de Marzo del 2018
Se llevará a cabo en Guadalajara, Jal.
Sábados de las 8:00 hrs. a 16:00 hrs.
Cuenta con validez oficial por parte
de la Secretaría de Educación Pública
INFORMES
33 3699 5312
amdelj@yahoo.com

80 years 1937-2017
DESARROLLANDO SOLUCIONES DE EXCELENCIA

En todo el mundo, todos los días y en todas las obras, los constructores pueden confiar en Mapei, 80 años orientados a proveer soluciones de excelencia, el liderazgo de Mapei viene de una experiencia sin igual. La tecnología al servicio de la construcción.

MAPEI
ADHESIVOS • SELLADORES • PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

www.mapei.mx • 01 800 696 27 34 • infomx@mapei.com



ALAMBRES TRANSFORMADOS

SOMOS FABRICANTES DE LOS PRODUCTOS QUE OFRECEMOS

- CLAVO - ALAMBRE RECOCIDO Y PULIDO
- GRAPA NEGRA PARA CERCO DE PÚAS
- GRAPA AISLADA PARA CABLEADO ELÉCTRICO
- JAULAS - INSTALACIÓN DE MALLA Y CERCOS
- SEMIFLECHA A LA MEDIDA - TELAS HEXAGONALES
- CRIBAS GALVANIZADAS



atsa9082@yahoo.com.mx / www.alambretransformados.com

San Francisco No. 182 Col. Valle de la Misericordia, Tlaquepaque, Jal. **(33) 3601-0607**
(33) 3601-0727

Sacyr construirá un hospital en Ciudad de México por 92 millones de euros

Este centro hospitalario es el primero en régimen de concesión que Sacyr se adjudica en México, donde ya construye otros tres hospitales: Querétaro, Pachuca y Acuña.



El contrato incluye la operación y mantenimiento de las instalaciones durante más de veinte años. La construcción del hospital comenzará a finales de 2017. Sacyr, a través de Sacyr Concesiones, se ha adjudicado la construcción y operación del nuevo Hospital General en la Delegación Regional Sur de la Ciudad de México, un proyecto que supondrá una inversión inicial de casi 92 millones de euros.

El contrato incluye la financiación, el diseño, la construcción y el equipamiento del hospital, y la

operación y mantenimiento de las instalaciones durante veintitrés años.

La fase de construcción se iniciará a finales de este año y se prolongará hasta el tercer trimestre de 2019.

El hospital, de 33.480 metros cuadrados, dará servicio a más de 1,2 millones de personas de la zona sur de la capital mexicana. Contará con 250 camas y 36 consultorios.

Este centro hospitalario es el primero en régimen de concesión que Sacyr se adjudica en México, donde ya construye otros tres hospitales: Querétaro, Pachuca y Acuña.

Listo terreno para nuevo estadio de Tigres: rector de UANL

Este estadio nuevo para los Tigres junto con otras obras de infraestructura y de movilidad urbana de la Autónoma de Nuevo León, formarían un distrito "Uni", con amplias zonas verdes, andadores y centros docentes y de investigación.

La Universidad Autónoma de Nuevo León en breve determinará en conjunto con la directiva del equipo Tigres la construcción de lo que sería su nuevo estadio de fútbol.

Este proyecto, dado a conocer por el rector Rogelio Garza Rivera al inicio de su gestión en el 2015, permitirá también construir edificios para las áreas de investigación.

El gobernador Jaime Rodríguez dio a conocer; la aprobación por parte de la presidencia de México de donar a esa institución terrenos que antes pertenecían a Ferrocarriles Nacionales, hoy sin uso.

A su vez, Garza Rivera dijo que la donación es de poco más de 100 hectáreas de lo que era propiedad de la empresa ferroviaria, las cuales se ubican por avenida Manuel L. Barragán.

Preciso Rivera que este estadio nuevo para los Tigres junto con otras obras de infraestructura y de movilidad urbana de la Autónoma de Nuevo León formarían un distrito "Uni", con amplias zonas verdes, andadores y centros docentes y de investigación.



En rueda de prensa, el rector mencionó que se buscará finalizar el proyecto del nuevo estadio para los Tigres con su presidencia, a fin de precisar tiempos de construcción, inversión y los beneficios que pueda traer para la comunidad universitaria en general.

"El campus universidad nos ha quedado chico y vimos a la oportunidad de seguir ampliándonos. Estamos contemplando la factibilidad de que nos incluyan en esta donación de terrenos y le presentaremos al gobernador el proyecto para realizarlo", precisó.

CURSO INTENSIVO DE CALIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA



Conoce los fundamentos básicos y avanzados de calidad de energía eléctrica y eficiencia energética que TECNODESARROLLOS tiene para ti



Aprende a manejar los analizadores de calidad de energía, implementa estrategias de ahorro, incremento de eficiencia, estrategias de mantenimiento preventivo y predictivo. Curso teórico y práctico. Otorgamos constancia DC3 de competencias profesionales

INFORMES E INSCRIPCIONES: (33) 8995-1546 / 01 800 774-3444
333 874-0603 / info@tecnodesarrollos.com.mx

Hyatt alista un nuevo hotel de lujo en Polanco

El grupo hotelero trabaja con Grupo Sordo Madaleno en el proyecto que estará ubicado en Polanco y con vista a Paseo de la Reforma.

México es el país de Latinoamérica en el que Hyatt tiene mayor presencia, con 16 hoteles. En los siguientes tres años introducirá una nueva marca al país: Park Hyatt, con la cual alistarán dos hoteles en la Ciudad de México y Los Cabos.

El Park Hyatt de la Ciudad de México estará ubicado en el principal corredor hotelero de lujo en la ciudad, en la calle Campos Eliseos de Polanco, a un costado de otro hotel del grupo, el Hyatt Regency Ciudad de México.

"Estamos entusiasmados porque llegamos con Park Hyatt a México, es un acontecimiento mundial, pues es una de las marcas que el fundador del grupo creó en 1979, para recrear una estancia a la cual puedes ir a cenar y disfrutar de cultura en compañía de tus amigos", dijo Álvaro Valeriani, vicepresidente de ventas y mercadeo para Latinoamérica y Caribe de Hyatt. El hotel de la Ciudad de México tendrá más de 100 habitaciones y residencias, y estará diseñado por el despacho de arquitectura Sordo Madaleno, que también será socio del proyecto.

"El hotel tendrá vistas a Chapultepec y la decoración recuerda la tradición mexicana, con grandes salones de recibimiento y librerías, como una vieja residencia mexicana", agregó Valeriani. El hotel estará conectado mediante un puente a una torre



de oficinas, por lo que también servirá para viajeros de negocios, explicó el directivo de Hyatt. El proyecto arrancará su construcción este mismo año y tiene previsto concluirlo en 2021. El hotel será diseñado por Sordo Madaleno inspirado en las viejas casonas coloniales mexicanas.

El otro Hyatt Park estará en Los Cabos, dentro del resort Cabo del Sol. El proyecto tendrá residencias que darán servicio a los golfistas que asisten al resort, con dos campos, y donde ya hay tres hoteles más. Este hotel estará listo para recibir visitantes en 2020.

Con ambos, Hyatt reforzará su presencia en el país, llegando a 18 hoteles con más de 5,000 habitaciones. "Fuera de Estados Unidos y Asia, no hay ningún país que tenga tantos hoteles Hyatt como México", dijo Valeriani.

Para el directivo, la apuesta del grupo por México no es fortuita, pues es la puerta de entrada a Latinoamérica y un país con buenos fundamentos y estabilidad económica.



Fabricante de Poliestireno Expandible y Semivigueta



Los productos que usted necesita para la construcción, diseño y decoración de su obra

- Panel Constructivo
- Empaques especiales para sus productos
- Asesoría Profesional

Volcán Ceboruco 5204 esq. Volcán Parícutin Col. El Colli Urbano Zapopan, Jalisco
 e-mail: poliestirenoelite@prodigy.net.mx
 www.polielite.com.mx
 Tel.: (33) 3628-6395 y 3915-9544



INGENIERÍA • TRANSFORMACIÓN • HABILITADO



HABILITADO DE VARILLA PARA LA CONSTRUCCIÓN

¡VENTAJAS CON FERRACERO!

- CERO DESPERDICIO
- REDUCE PERSONAL
- REDUCCION DE TIEMPOS
- ELIMINA ESPACIO
- ELIMINA RENTA DE GRUAS
- CONTROL TOTAL DEL ACERO



VENTAS (33) 3620-2000
www.armasele.com



Somos Depositarios de la Marca



Especialistas en Hidráulica, Plomería y Sistemas Vs. Incendio

Usted solo paga la longitud útil del tubo



Diámetro exterior uniforme, desde 3 hasta 18 pulgadas, que permite cortes a lo largo del tubo sin desperdicios ni accesorios

Campana de DOBLE PARED (bicapa) co-extruida (integrada), en todos nuestros diámetros, que garantiza hermeticidad TOTAL

FABRICANTE DE TUBERÍA DE POLIETILENO CORRUGADO PARA ALCANTARILLADO, SANITARIO Y PLUVIAL

Contamos con existencia en Jalisco, Colima, Nayarit y Querétaro. Medidas de 3 a 30 pulgadas

MOB CONEXIONES DE PVC, S.A. de C.V.
 Manuel Gómez Morín # 7755, Col. Sta. Ma. Tequepexpan, Tlaquepaque, Jalisco, México

01 (33) 3617-0393 / 3617-7223
 atencionacientes@plomehidraulica.mx
 www.plomehidraulica.com



sanilock
MAMPARAS PARA SANITARIOS
AÑOS CERCA DE TI

www.sanilock.com/app

Catálogo de Códigos QR

www.sanilock.com

Ofrecemos accesorios para baños y para personas con discapacidad.

saniPhone

Llámenos gratis desde su computadora a través de nuestros sitios web

Monterrey, N.L.: (81) 8228 - 8300 México, D.F.: (55) 5560 - 2563 01 800 SANILOCK www.sanilock.com
Fax: (81) 8228 - 8328 Guadalajara, Jal.: (33) 3616 - 6664 01 800 - 830 - 9900 mamparas@sanilock.com

Guadalupe invertirá 250 mdp en infraestructura vial

El alcalde Cienfuegos aseguró que este rubro es prioridad en el municipio.

Al destacar la importancia que tiene para la actual administración municipal la infraestructura vial, el Alcalde Francisco Cienfuegos anunció una inversión de 250 millones de pesos para este rubro. Durante una gira de trabajo por diversas vialidades de la localidad; el alcalde en compañía de Oliverio Tijerina Sepúlveda, secretario de Obras y Servicios Públicos; informó que se rehabilitarán 155 mil metros cuadrados de pavimento y de bacheo en 600 mil metros cuadrados de vialidades al cierre del 2017.

El alcalde, Francisco Cienfuegos, realizó una gira de trabajo por diferentes vialidades.

“Vamos a invertir al cierre del 2017, 255 millones comprometidos únicamente en mejorar la infraestructura vial de las principales avenidas, avenidas secundarias y al interior de las colonias del municipio”, dijo al advertir que las recientes lluvias ampliarán los trabajos en 100 mil metros cuadrados.

Cienfuegos informó que el Programa de rehabilitación y bacheo cuenta con una garantía de reparación permanente por daños ocasionados por el tráfico constante o las lluvias. Al cierre del 2017, se invertirán 255 millones de pesos en vialidad.



Para evitar afectaciones en la circulación vehicular durante los días hábiles, el alcalde dijo que se realizarán labores adicionales en horarios de bajo flujo vehicular y durante los fines de semana.

“Es por eso que estamos dedicados en los días más bajos de flujo, como es sábado y domingo que estamos supervisando los trabajos. Tenemos más de 10 cuadrillas simultáneas, más de 200 personas trabajando constantemente”, dijo al subrayar que se trabajará en zonas aledañas al Cerro de la Silla. Más de 200 personas laboran en los trabajos viales.

En la supervisión, el Muncipe informó que actualmente se realizan trabajos de bacheo y rehabilitación de pavimento en 19 vialidades del norte y sur de la localidad.

Se realizaron trabajos de bacheo mayor en la Avenida Chapultepec frente a la Central de Abastos Monterrey; en Av. Pablo Livas, Camino Real y en la Av. Acapulco de Océano Pacífico a la Mixcoac.

Actualmente se realizan trabajos en 19 vialidades de la localidad. Además de la Av. Ruiz Cortínez desde Israel Cavazos hasta la calle Girasol; de la Av. Pablo Livas-Camino Real; de Av. San Sebastián y Alfonso I y de Av. San Sebastián y Valle de Reyes.



Apoyarán con vivienda económica a habitantes de zona rural de Nuevo León

Con apoyo del gobierno federal, la población más desprotegida de la zona rural de Nuevo León tendrá acceso a una vivienda económica y autosustentable que mejore su calidad de vida, informaron autoridades estatales.

El Instituto de la Vivienda en la entidad suscribió un acuerdo de colaboración con autoridades federales, municipales y representantes de la iniciativa privada para la construcción en una etapa inicial de 100 casas.

Indicaron que dichas casas serán edificadas para beneficio de familias de escasos recursos de los municipios de Agualeguas, Lampazos de Naranjo, Melchor Ocampo y Parás.

Las viviendas, con costo de 126 mil 500 pesos y para las que se requiere un enganche de cinco mil pesos, se componen de dos recámaras, comedor, sala y cocina, en 45 metros cuadrados de construcción.

Adalberto Núñez Ramos, titular del Instituto de la Vivienda en Nuevo León, suscribió el citado convenio con el coordinador de Desarrolladores de la Comisión Nacional de Vivienda (Conavi), Jorge Cerqueda. Según se explicó, el documento establece las reglas de operación del programa Vivienda Rural



en la entidad. Núñez Ramos señaló que la meta del programa para el próximo año es la construcción de mil casas, a fin de dotar de una vivienda digna a toda la zona rural del estado. Refirió que “es a través de la Comisión de Vivienda, del Instituto de Vivienda de Nuevo León, de la iniciativa privada y de los municipios como pudimos hacer sinergia y ofrecerles a ustedes este tipo de programas”.

El esquema, detalló, contempla una inversión de 12 millones 650 mil pesos para la construcción de 100 viviendas, con el subsidio del gobierno federal de 66 mil 591 pesos, y un financiamiento del gobierno del estado de 54 mil 908 pesos, para cada vivienda.

Los municipios beneficiados -Agualeguas, Lampazos de Naranjo, Melchor Ocampo y Parás- aportarán la regularización de los predios, la supervisión de la obra y la cobranza, expresó.

Repunta sector de la construcción de NL

Este desempeño le permitió a la entidad contribuir con el 9.7 por ciento del valor total producido por este sector a nivel nacional, ubicándose en segundo sitio en este aspecto.

Después de registrar retrocesos por dos meses consecutivos, durante el pasado mes de agosto el valor de la producción de las empresas constructoras de Nuevo León logró revertir esta tendencia, al reportar un incremento respecto al mes previo.

De acuerdo a los indicadores de las empresa constructoras elaborado por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (Inegi), durante el mes en cuestión el valor de la producción de estas empresas en la entidad ascendió tres mil 395 millones de pesos, lo que implicó un alza de 6.38 por ciento respecto al monto registrado el mes previo.

Comparado con el mismo mes del año pasado, cuando el valor de la producción de estas empresas sumó dos mil 878.3 millones de pesos, el incremento fue de 17.95 por ciento.

Este desempeño le permitió a la entidad contribuir con el 9.7 por ciento del valor total producido por este sector a nivel nacional, ubicándose en segundo sitio en este aspecto, siendo superado solamente por las constructoras del Estado de México, que contribuyeron con el 12.6 por ciento del total del país.



En los primeros ocho meses de este año el sector de la construcción de Nuevo León generó un valor de su producción de 25 mil 186.2 millones de pesos, lo que representó un alza de 8.49 por ciento respecto a los 23 mil 210.5 millones de pesos del mismo periodo del año pasado.

El segmento de Edificación es el más importante del sector, al generar en agosto un monto de mil 904.9 millones de pesos, contribuyendo con el 56.11 por ciento del valor de la construcción en la entidad.

Pese a lo anterior, este segmento registró una caída de 1.89 por ciento respecto al valor generado en agosto del año pasado, cuando sumó mil 941.6 millones de pesos.

Un sector que destacó fue el de Agua, Riego y Saneamiento que registró un alza superior al 100 por ciento en el valor de su producción en agosto.



SOLUCIONES INTEGRALES PARA TODOS TUS PROYECTOS

IMPAC

Explanada del Centro Cultural y Biblioteca de la Universidad de Guadalajara

Sistemas Prefabricado Bicapa
Línea Profesional FP 4mm y 3mm Arenado 13,000 mts²

www.impac.com.mx | 01 800 004 6722



TORVI INGENIEROS

www.torvi.com.mx

MÁS DE 35 AÑOS EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA ELÉCTRICA PROFESIONAL

Basados en Normas Técnicas NOM-001-SEDE-1999 NEC, NEIS, Construcción ante CFE

Certificado ISO 9001:2008

Contrate SEGURIDAD y TRANQUILIDAD

(33) 3811-2508 / 3811-2563

Argentina 702 Col. Moderna, Guadalajara, Jalisco. C.P. 44190



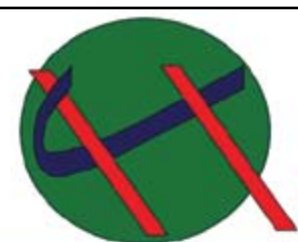
MASTERFAN
MOVIMIENTO DE AIRE

Tel: 01(33)31806500
www.masterfan.com.mx

CONTAMOS CON UNA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS IDEALES PARA DAR SOLUCIÓN A TU PROYECTO.

VENTILADORES DE TECHO
EXTRACTORES DE AIRE
VENTILADORES DE PISO

EMPRESA ESPECIALIZADA EN
VENTILACIÓN
DECORATIVA E INDUSTRIAL



JORAQ

El sello que garantiza la calidad de tu obra

Aplicación de sello sincronizado para la conservación de caminos

Construcción de carpeta de doble riego de sello

Rapidez
Calidad
Económico
Garantía

¡ Más de 5 años aplicando tecnología en los caminos de México !

JORAQ, Sello Sincronizado
331-143-4001

joraqsellosinconizados@hotmail.com



Moderno equipo para obras con calidad



PLANTAS DE TRATAMIENTO ASA - JET

PREFABRICADAS - MODULARES (EN CONCRETO)

TECNOLOGIA JET, CALIDAD PROBADA... POR MAS DE 60 AÑOS !

...Unico fabricante autorizado en México (Bajo licencia de JET INC.)
TECNOLOGIA JET... PRESENTE EN... MAS DE 30 PAISES !
TECNOLOGIA JET... TECNOLÓGICA ÚNICA

ALTA EFICIENCIA, AUTOMÁTICAS
ESTÁNDARES DE CALIDAD CERTIFICADA (Por NSF)
HAGALO BIEN A LA PRIMERA... PREFIERA UNA PLANTA JET !

CRECIMIENTO MODULAR
RAPIDA INSTALACION



ASISTENCIA EN EL DISEÑO
RAPIDO RETORNO DE INVERSION



CUMPLIMIENTO DE LEYES
AHORRE REUSE
BENEFICIOS FISCALES



SIN OLORES
SIN RUIDO
SIN IMPACTO VISUAL

TEL : 3180 - 3757

www.plantasdetratamientoasajet.com.mx
info@plantasdetratamientoasajet.com.mx
DESDE 1980
mas de 1000 plantas instaladas



Colocan primera piedra de Kidzania una ciudad didáctica para niños, en Zapopan



Se invertirán 250 millones de pesos, en una superficie de 70 mil metros cuadrados.

Con la presencia de autoridades estatales y municipales fue colocada la primera piedra de Kidzania, una ciudad didáctica e interactiva para niños y niñas, en la cual los pequeños podrán desarrollar su creatividad a través de por lo menos 50 actividades.

Xavier López Ancona presidente y fundador de Kidzania destacó la llegada de este proyecto a Guadalajara, donde se invertirán 250 millones de pesos, en una superficie de 70 mil metros cuadrados.

"Un proyecto de mexicanos que sigue desarrollando y operado por

mexicanos, ha sido un producto exitoso, no solamente en México donde tenemos 4 parques, sino que ha cruzado fronteras en el extranjero, y que nos da mucho gusto seguir creciendo dentro de nuestro país desde hace 18 años."

Este proyecto instalado en la parte alta de un centro comercial ubicado sobre la avenida Patria en Zapopan, se contempla concluir en un lapso de 11 meses Por lo cual quedará finalizado el mes de septiembre pero se prevé esté en funcionamiento en el mes de octubre.

Kidzania opera en 24 ciudades del mundo, estando presente en 19 países. En México tiene presencia en tres estados y será en la Zona Metropolitana de Guadalajara, donde instalará su cuarta sucursal a nivel nacional.

Construirán nuevo desarrollo con inversión de 700 mdp en la Zona Real

El proyecto considera la edificación de cuatro torres de departamentos, área central, casa club, zona comercial, gimnasio, ludoteca y restaurantes, entre otras amenidades, las cuales estarán distribuidas en una superficie de 20 mil metros cuadrados.

En la Zona Real de Zapopan se construirá un nuevo desarrollo, el cual contempla la edificación de 280 departamentos de lujo. El desarrollo inmobiliario está a cargo de la empresa Metrópolis, originaria de la Ciudad de México (CDMX), que construirá Álada con una inversión de alrededor de 700 millones de pesos, indicó Marcela Elizondo, directora comercial de la compañía a nivel nacional.



"Llegamos a Guadalajara con este nuevo proyecto, un proyecto ambicioso en una excelente zona, que es la zona de Reserva Real, contagiados de toda esta dinámica de crecimiento que se ha dado la zona de Zapopan en el tema de la vivienda vertical", explicó. El proyecto considera la edificación de cuatro torres de departamentos, área central, casa club, zona comercial, gimnasio, ludoteca y restaurantes, entre otras amenidades, las cuales estarán distribuidas en una superficie de 20 mil metros cuadrados.

"Es un centro comercial de aproximadamente 5 mil metros cuadrados que principalmente trae áreas de servicio para dar funcionamiento a la zona", agregó.

El proyecto está considerado con base en los planes parciales del Municipio de Zapopan y se cuidará que el desarrollo no cause molestias a los vecinos que ya habitan

en la zona, de acuerdo con la directiva de Metrópolis.

Se prevé arrancar el movimiento de tierras y cimentación en noviembre de este año para dar arranque a la construcción de la primera etapa, aunque la preventa arrancará hoy con un precio inicial de 30 mil pesos por metro cuadrado y habrá departamentos desde 150 metros cuadrados.

La primera etapa, que consta de dos torres y del centro comercial, estaría lista en marzo del 2020, mientras que la etapa final que integraría dos torres más sería para 2022, es decir, estará completo en cinco años.

"El área comercial estaría al frente del Paseo Valle Real y se tiene contemplado que esté separado y que dé servicio a toda la gente de la zona, sin exponer la seguridad a los colonos y gente que viviera en las torres de los departamentos", dijo Elizondo.



VISE
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

Visita vise.com.mx
y juntos lograremos grandes proyectos

Descárgala ahora:
VISE ASFALTO LITE
Disponible en Google play

PAVIMENTOS: (477) 215 9000 ext. 114 y 155
ASFALTOS: (477) 215 9000 ext. 124 y 230



EXPERIENCIA APLICADA A LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA



RODMSA
CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIAS S.A. DE C.V.

Especialistas en obra hidráulica como conducción de agua, plantas de tratamiento, tanques para almacenaje, acueductos, colectores, canales y presas

PRESA AGUAMILPA No. 29 COL. SAN GASPAR, TONALÁ, JALISCO
(33) 3285-2055 Y 3607-0343 / rodmsamaq@hotmail.com

CONSTRU GANAS

Conoce más de este programa de lealtad en www.construganas.com



BUEN FIN: 10% DE DESCUENTO EN PAGOS DE CONTADO

DIRECTORIO DE SUCURSALES

ZAPOTLANEJO:
- Prolongación Hidalgo No. 555, Col Las Granjas. Teléfono 01 (373) 734 0137 y 41660 y 33 1294 8708
- Juárez No. 352. Teléfono 01 (373) 73 4 18 92 y 33 3800 8126
LA PURÍSIMA:
- Abasolo No. 84 en la Purísima de Zapotlanejo, Jalisco. 33 1007 7065
SANTA FE:
- Hidalgo No. 163, Zapotlanejo, Jalisco. Teléfono 01 (373) 10 6 01 38 y 33 1599 4871
PUENTE GRANDE:
- 5 de Mayo No. 231, Tonalá, Jalisco. Teléfonos 33 3735 0484 y 5 11 56 y 33 1606 4063
LA LAJA:
- Av. Los Altos 43- A Tel: 01 (333) 33 1 83 37 y 33 1241 5889
ZAPOPAN:
- Av. Aviación 3469, San Juan de Ocotán Zapopan, Jalisco, Jalisco. Teléfono 3801 2918

Aceptamos tu tarjeta Coppel

Mejoravit

Aceptamos tu tarjeta Mejoravit
Usala si quieres hacer mejoras para tu vivienda



TASUM SOLUCIONES EN CONSTRUCCIÓN

Documentación de tu obra con equipo dron

Oficina 01 (33) 3623 - 2468
Móvil 044 (33) 1466 - 4414

Supervisión Control de Calidad Laboratorio

Asesorías Mecánica de Suelos Ingeniería

Av. Topacio # 2949-B Col. Residencial Victoria, Guadalajara, Jal.
tasum.soluciones@gmail.com

ACC ACEROS Y COMPLEMENTOS CONSTRUCTIVOS SA DE CV

ACC MURO

GAVIONES

DEACERO

- Muros de contención
- Niveles de suelo, Soporte y Protección
- Conservación de Suelos
- Evita el desprendimiento por azolvamiento de la infraestructura hidráulica, eléctrica, agrícola y de comunicaciones

www.acerosycomplementos.com.mx

GDL: (33) 3364-2537 / 3364-2517 / 3685-1056
León: (477) 343-1213 / Pto. Vta. (322) 221 1532 / 221 1541

contacto@acerosycomplementos.com.mx

El material que da forma al futuro de la construcción

@soyAlucomex /soyalucomex

Alucomex ACP

Panel Compuesto de Aluminio

- ✓ Únicos fabricantes
- ✓ Revestimiento para fachadas
- ✓ Bajo mantenimiento
- ✓ Larga durabilidad
- ✓ Amplia disponibilidad y tiempos de entrega

de 40 COLORES DISPONIBLES

Descarga nuestra App

App Store Google Play

www.alucomex.com 01 800 33 panel (72635) info@alucomex.com

Licitan diversas obras, como el Planetario

Se prevé que los trabajos inicien el 16 de noviembre próximo para poder tener el parque totalmente concluido con el planetario el 31 de diciembre.

Licitaciones por más de 23 millones de pesos fueron publicadas por la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, entre las que destaca la construcción del planetario el cual fue anunciado por el gobernador de Jalisco.

En la publicación de la convocatoria sólo se describe que se hará un "centro interactivo de ciencias e innovación y planetario" en el parque bienestar Colinas de la Normal y que se trata de la primera etapa. Inicialmente en este espacio, que se ubica en donde antes eran las instalaciones de la Federación de Estudiantes de Guadalajara (FEG) en el municipio tapatío, se había informado que se construía un parque contemplativo.

"Hay entre 3 mil y 4 mil adultos mayores en esta zona, por lo cual se tomó la decisión de proyectar este espacio no como un parque donde posiblemente hubiese unas canchas o muchos juegos, no quiere decir que este espacio no esté enfocado a ellos (niños o jóvenes), la diferencia es que si contemplamos nosotros incluir a los adultos de esta colonia", declaró en junio pasado el director general de Gestión y Fomento de Infraestructura de la SIOP, Eduardo Aguirre Nungaray.

Se proyectaba concluirlo en septiembre; sin embargo, justo en ese mes y durante su intervención en el informe de gobierno del presidente municipal, Enrique Alfaro Ramírez,



el gobernador del estado, Aristóteles Sandoval Díaz, anunció que el planetario regresaría a la Perla Tapatía y que sería justo en este espacio. Esto puso a trabajar a los involucrados en el proyecto del parque, quienes a la fecha continúan trabajando en el proyecto ejecutivo incluyendo el planetario.

La licitación para esta primera etapa del centro interactivo se lanzó y se prevé que los trabajos inicien el 16 de noviembre próximo para poder tener el parque totalmente concluido con el planetario el 31 de diciembre. El fallo de la empresa que hará dicho proyecto se dará a conocer el 10 de noviembre y le pidieron contar con un mínimo de capital contable de 8 millones de pesos.

Además de esta convocatoria, también publicaron en el periódico oficial El Estado de Jalisco la licitación para el proyecto de solución vial Huellas Urbanas Periférico-Parres Arias para los tramos E, F y G en la lateral norte, así como para los tramos de terracerías y pavimentos en viaducto. Finalmente, también se lanzó la licitación para la habilitación del Cuartel Digital en el paso 1, 2 y 3 de la torre A del primer complejo de Ciudad Creativa Digital (CCD) para lo cual le solicitan a los interesados 5 millones 500 mil pesos.

Inicia construcción de retorno elevado en Carretera a Nogales

Este retorno elevado tendrá una longitud de 367 metros y contará con una inversión de 24 mdp.



Autoridades afirman que la construcción de este retorno elevado en el kilómetro 11 + 650 de la carretera Guadalajara-Tepic optimizará el tránsito en la zona y beneficiará a 45 mil ciudadanos de diez fraccionamientos aledaños.

Este retorno elevado tendrá una longitud de 367 metros y contará con una inversión de 24 millones de pesos, aportadas por los tres niveles de Gobierno; vecinos de Rancho Contento aportarán 561 metros cuadrados de la entrada principal para dar paso a las rampas de acceso del puente peatonal, que también será renovado.

"Es una obra que estamos haciendo en beneficio de toda la comunidad y por supuesto, esto añade plusvalía, servicios y demás, a todas las personas", afirmó Pablo Lemus, presidente municipal de Zapopan.

La inversión para esta obra será tripartita, realizada por el Gobierno de Zapopan (10 millones de pesos), el Gobierno del Estado, a través de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública (10 millones de pesos)

y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) con cuatro millones de pesos.

"Vamos sujetos a los tiempos de la Comisión Federal para mover la línea de Maxigas, pero en un lapso de cuatro meses esté esto concluido", explicó David Zamora Bueno, Director de Obras Públicas e Infraestructura.

Pablo Lemus explicó que a mediados de diciembre 2016, la SCT cerró un retorno ubicado en el kilómetro 11, que generó tiempos de tránsito para los vecinos de hasta 90 minutos, razón por la que los habitantes del fraccionamiento Rancho Contento se manifestaron durante varios días. A su vez, en febrero de este año, la SCT retiró un reductor de velocidad y cerró el retorno que servía de acceso al fraccionamiento.

Para brindar solución oportuna ante esta situación, todas las partes involucradas realizaron reuniones de diálogo y trabajo para trabajar en propuestas que resolvieran la problemática de tránsito en esta vialidad.

Hyundai invierte 450 mdd en la construcción de dos centros de distribución en México

La firma surcoreana realiza esta inversión para la construcción de dos centros en el país en medio de la incertidumbre que vive la industria por la renegociación del TLCAN.

Mobis, subsidiaria del Grupo Hyundai, anunció una inversión de 450 millones de dólares (mdd) para la construcción de dos centros de distribución de refacciones y su equipamiento para las marcas KIA y Hyundai. Cada centro de distribución, uno en Nuevo León y el otro en el Estado de México, tiene una extensión de 14,000 metros cuadrados y capacidad para almacenar casi un millón de refacciones, para abastecer a los 85 concesionarios de KIA y los 56 de Hyundai en el país, detalló Carlos Ayón, gerente nacional de post venta de KIA durante el anuncio en el centro de distribución del Estado de México.

Gracias a la construcción de estos dos centros, las refacciones llegan a los concesionarios en máximo tres días, lo cual es clave para ofrecer un buen servicio postventa y para mantener la satisfacción del cliente, dijo Ayón. Además, el centro de Nuevo León, también consolida y exporta refacciones de los modelos Forte y Rio para los mercados en donde se venden estos vehículos, incluido Estados Unidos.



La automotriz hace esta inversión en un momento en donde empresas del sector han reducido o cancelado algunos proyectos por la incertidumbre política que genera la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) y la posible salida de Estados Unidos del acuerdo.

Por el momento, Estados Unidos se mantiene como el principal destino de las exportaciones mexicanas de vehículos. El año pasado, México produjo 3.4 millones de autos y exportó el 80% del total, casi todo al mercado estadounidense.

CC GRUPO

CONSTRUCCION CONT CRET RENT
DE MEXICO S.A. DE C.V.

CALIDAD QUE TRANSFORMA AL MUNDO

CONTROL DE CALIDAD
- Supervisión y Control de Calidad
- Geotecnia y Mecánica de Suelos

CONSTRUCCIÓN
- Naves y Edificación
- Urbanización y Vivienda
- Caminos y Puentes
- Obra Hidráulica

MAQUINARIA
- Renta y Venta

(33) 3833-8520
www.ccgrupo.com
ccgrupomexico@ccgrupo.com

MALLA Triple Nudo Urbana

PROTECCIÓN QUE PERDURA.

deacero.com

Segura, durable y económica.

Mayor rendimiento, seguridad, durabilidad y ahorro que el sistema de malla ciclónica.

GDL: (33) 3364-2537 / 3364-2517 / 3685-1056
León: (477) 343-1213
Pto. Vta. (322) 221 1532 / 221 1541
contacto@acerosycomplementos.com.mx
acerosycomplementos.com.mx

ACC ACEROS Y COMPLEMENTOS CONSTRUCTIVOS SA DE CV

ACC MURO
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:
DEACERO

Tren México-Toluca será inaugurado a finales de 2018: SCT

La inversión ferroviaria acumulada desde 2012 a la fecha, asciende a 100 mil millones de pesos, 87 por ciento más con respecto a la inversión total de la administración anterior.

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) informó que la construcción del Tren México-Toluca va en tiempo y forma, y será inaugurado a fines de 2018, afirmó la subsecretaría de Transporte, Yuriria Mascott Pérez.

Al inaugurar el Congreso Intermodal en Conexión 2017, organizado por la Asociación Mexicana del Transporte Intermodal (AMTI), dijo que se continúa con los trabajos de esta obra, con el fin de ponerlo en servicio en la presente administración.

Indicó que se trabaja para incrementar el papel del ferrocarril en tres líneas de acción: aumentar la seguridad y velocidad de los trenes de carga, relanzar el tren de pasajeros e impulsar sistemas masivos en las grandes ciudades.

Destacó que la inversión ferroviaria acumulada desde 2012 a la fecha, asciende a 100 mil millones de pesos, 87 por ciento más con respecto a la inversión total de la administración anterior.

Mascott Pérez afirmó que todas estas acciones abonan para que el tren siga siendo una excelente opción de transporte intermodal, al conectar los puertos con

lugares distantes y de no fácil acceso. En materia de autotransporte, resaltó que éste moviliza hoy en día 96 por ciento de los pasajeros y 56 por ciento de la carga, en 2016 el autotransporte de carga trasladó 536 millones de toneladas de carga y tres mil 623 millones de pasajeros.

En los últimos tres años, expuso, se han revisado en dos ocasiones la Norma Oficial Mexicana (NOM) 012 de Pesos y Dimensiones para responder a las recomendaciones del sector.

De igual forma, está por publicarse la Norma 087 que regula, por primera vez en la historia del país, el tiempo de conducción, pausa y descanso para conductores del servicio de autotransporte federal.



Se construye el NAICM con concreto sustentable

Los estudios indican que el concreto elaborado en la planta de última generación ubicada en la obra del NAICM es de alta calidad y por encima del promedio del estándar que maneja, por ejemplo, la industria del concreto en los Estados Unidos.



El concreto que se produce para la construcción del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (NAICM) contribuirá para que esta obra obtenga la certificación LEED Platino (Leadership in Energy & Environmental Design), la más alta calificación de edificios en materia de sustentabilidad, que otorga el Consejo de la Construcción Verde de Estados Unidos (US Green Building Council).

Labeling Sustainability Inc. y el Institute for Environmental Research and Education, con sede en Washington, otorgaron la Declaración Ambiental de Producto (EPD, por sus siglas en inglés), luego de llevar a cabo una verificación de los impactos ambientales del concreto que se usa en la construcción del proyecto de infraestructura más importante de México. El resultado de la EPD indica que el concreto elaborado en la planta de última generación ubicada en la obra del NAICM es de alta calidad y por encima del promedio del estándar que maneja, por ejemplo, la industria del concreto en los Estados Unidos.

La EPD es un informe que brinda datos cuantificados y verificables sobre

el desempeño ambiental de un producto, un material o un servicio, en este caso el concreto. Este análisis se utiliza para valorar el impacto ambiental a lo largo del ciclo de vida de productos de acuerdo con la Norma Internacional UNE-EN ISO 14025. Las EPD son aplicables a todos los sectores industriales, desde el automovilístico hasta la electrónica o la construcción.

La cementera proveedora de producto, cuenta con instalaciones en el sitio para producir y surtir el concreto que se utiliza en la construcción de la primera fase del NAICM, donde destaca la cimentación del edificio de la terminal de pasajeros, que requerirá de una losa de 310,000 m² de concreto, con un espesor que alcanzará 1.5 metros. Esta fase de construcción la lleva a cabo de manera conjunta con las firmas constructoras ICA e IDINSA. El diseño y suministro del concreto que se utiliza en esta obra contribuirá para la obtención del certificado LEED Platino del edificio terminal del NAICM, que es la más alta calificación de edificios en materia de sustentabilidad, desde su etapa diseño, construcción y operación.

Empresa de gasolineras Gulf espera invertir más de 350 mdd en México

La inversión comprometida consiste en la construcción de seis terminales de almacenamiento, las cuales servirán para apoyar la logística propia.



Para aprovechar las oportunidades en el mercado de las gasolinas en el país, la firma Gulf analiza un programa de desarrollo logístico en el que puede invertir entre 350 y 420 millones de dólares. En conferencia de prensa, el presidente de Gulf México, Sergio de la Vega, precisó que la inversión comprometida consiste en la construcción de seis terminales de almacenamiento, las cuales servirán para apoyar la logística propia.

Con motivo de la inauguración de la primera gasolinera de Gulf en Puebla, indicó que de ser aprobado estiman concluir el proyecto en un plazo no mayor a 36 meses, el cual será la columna vertebral para la diferencia logística que buscan lograr en el país. Agregó que tras demorar poco más de un año sus planes de inversión, hasta que existieran las "condiciones adecuadas", la estrategia no cambia y esperan cubrir 16.0 por ciento de la cuota del mercado

de gasolina, a través de la apertura escalonada de dos mil estaciones de servicio en los siguientes tres años. Preciso que el proyecto de posicionamiento y expansión de la compañía Gulf en suelo mexicano contempla su materialización bajo un 70 por ciento dentro del esquema de franquicias y el 30 por ciento restante mediante estaciones propias.

Al respecto, comentó que el costo de transformación para franquicias de la firma asciende a alrededor de 2.5 millones de pesos, mientras que en las gasolineras propias estiman una inversión de 25 millones de pesos, más el costo de los terrenos donde se ubiquen.

Apuntó que próximamente también abrirán estaciones de servicio en la Ciudad de México (CDMX), mientras que los planes en el país incluyen incorporar a las mismas la apertura de tiendas de conveniencia, donde no exista convenios con otras compañías.

¡No te confundas!

Las mejores Puertas de México son:

DOORLOCK®

Puertas Metálicas Seguras... para muchos años.

puertasdoorlock f t in

www.doorlock.com.mx

PROMAPESA
MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN

Proveedora de Materiales Peña S.A. de C.V.

Somos Fabricantes de CAL PEÑA

Promapesa es **PROVEEDORA** de productos de Construcción, dinámico e innovador y ambientalmente responsable.

Fabricamos y comercializamos diferentes tipos de materiales derivados del acero y para el sector de la construcción.

Somos líderes en nuestro mercado, ofreciendo precios competitivos, existencias y entregas a tiempo.

Nuestra División Transporte, lleva a cabo sus actividades de prestación de servicios de transporte de carga general.

SUCURSALES promapesa@promapesa.com

Nogales 01(33)77-77-00	Topic 01(311)219-45-91	Tepatitlan 01(378)131-04-30
Lazaro Cardenas 01(33)38-10-13-24	Leon 01(477)763-69-06	Morelia 01(443)387-66-18
Tonalá 01(33)31-51-81-85	Aguascalientes 01(449)910-3777	Zapotiltic 01(341)414-27-15
La Villa 01(33)36-25-11-09	Pto. Vallarta 01(329)295-41-26	Planta de Cal 01(341)414-28-34
Tesistan 01(33)13-71-71-07	Mazamora 01(351)520-06-06	

RIVERA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

CIMENTACIONES PROFUNDAS PILAS DE CIMENTACION

- LA EMPRESA CON MAYOR CAPACIDAD DE RESPUESTA A SUS NECESIDADES.
- A LA VANGUARDIA EN TECNOLOGIA MUNDIAL
- 17 EQUIPOS MODERNOS, ENTUBADORAS Y
- PERSONAL ALTAMENTE CALIFICADO.

ATENCIÓN EN TODO EL PAÍS POZOS DE INFILTRACIÓN EQUIPO PARA INYECCIONES

www.riveraco.com.mx

ricosa@megared.net.mx

pilasrc@megared.net.mx

pozosrc@megared.net.mx

Consorcio de materiales

UNA SOLUCIÓN PARA CADA CONSTRUCCIÓN

Cotiza tu obra en línea ¡Nosotros te apoyamos!

www.consorciodemateriales.mx

✓ **Soluciones en abasto e instalación de materiales para la construcción**

✓ **Cualquier proceso:** Cimentación, Obra negra, Obra gris y Obra blanca

✓ **Todo tipo de obra:** Institucional, Residencial, o de Interés social

✓ **Entrega Express 24 horas / Entregas a nivel nacional**

✓ **Valores:** Honestidad / Responsabilidad / Respeto / Servicio / Trabajo en equipo

✓ **Las marcas más importantes y líderes del ramo**

✓ **Alternativas adaptadas a cada cliente y necesidad**

Tel. (33) 3610-1099

¡Participamos en las mejores obras!

DEACERO® REJAS, MALLAS, ALAMBRES, CLAVOS, VARILLAS, ALAMBRÓN

Cemento MOCTEZUMA

¡El mejor precio que usted busca en Cemento, Varilla, Cal, Pegazulejo, etc.

Melchor Ocampo # 1271 Col. El Colli Urbano, Zapopan, Jal.
(Nueva entrada por Periférico, casi esquina con Felipe Ruvalcaba)

ventas1@consorciodemateriales.mx

ventas2@consorciodemateriales.mx

admin@consorciodemateriales.mx

La Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas imparte interesante curso sobre esta especialidad de la ingeniería

Expuso la ejecución de cualquier obra subterránea; además de explicar los aspectos técnicos que intervienen en cada una de las fases de planeación y ejecución de la misma.

La Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas (AMITOS), encargada de difundir conocimiento, proyectos y los avances tecnológicos en la construcción de túneles y obras subterráneas, impartió el curso: Diseño y Construcción de Túneles, realizado del 19 al 21 de octubre en las instalaciones del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ).

El curso expuso la ejecución de cualquier obra subterránea; además de explicar los aspectos técnicos que intervienen en cada una de las fases de planeación y ejecución de la misma; así como temas relacionados con excavación convencional, equipos empleados durante la construcción de este tipo de obras, cuestiones geotécnicas, especificaciones sobre los sistemas empleados, métodos de perforación, entre otros.

Asimismo, durante el evento, ambos organismos gremiales especializados en la ingeniería civil, establecieron el compromiso de continuar con este tipo de capacitación cada año, a fin de impartir capacitación para la formación de nuevos ingenieros y brindar actualizaciones a los profesionistas en todo lo referente a obras subterráneas.

Dentro del programa del curso, y gracias al apoyo para que ingenieros de los diferentes municipios y estudiantes pudieran tener esta gran experiencia y adquirir el conocimiento en túneles, se llevó a cabo una reunión privada entre coordinadores



Joel Zuloaga, Héctor Zepeda, Salvador Fernández, Roberto González y Jorge Armando Rábago.

de las principales universidades, líderes de AMITOS, y especialistas en la materia a la magna obra de la Línea 3 del Tren Eléctrico de Guadalajara, donde estuvieron presentes dependencias a nivel nacional como : CFE, SIAPA, CONAGUA, SCT, Municipio de Zapopan, Municipio de Tlaquepaque, Tec de Monterrey, UP, U de G, ITESO, Universidad Lamar, UAG, UNIVA, UNAM y gente del Gobierno de Costa Rica, así como de los estados presentes: Nuevo León, Guerrero, Veracruz, Baja California, Aguascalientes, Guanajuato, Michoacán y CDMX.

La AMITOS es la única asociación mexicana que forma parte de la Asociación Internacional del Túnel y el Espacio Subterráneo (ITA), que fomenta los avances en la planificación, el diseño, la construcción y seguridad de los túneles y el espacio subterráneo en beneficio de la población, el medio ambiente y el desarrollo sostenible. Agrupa a más de 300 miembros de 74 países diferentes; ingenieros involucrados en la planeación, construcción y supervisión de obras subterráneas, a fin de promover el avance técnico de esta especialidad.



Entrega de reconocimientos a los ponentes y participantes del interesante curso.

Ing. Joel Zuloaga

Director de la Sección de Vías Terrestres del CICEJ

Jalisco tiene una gran necesidad en movilidad, por lo que tiene que cubrir esa necesidad a través de los túneles, son grandes alternativas en cuestiones de soluciones hidráulicas y viales. Para esos proyectos es importante adquirir ese conocimiento y dejarlos a las nuevas generaciones esa enseñanza porque son quienes van a realizar los futuros proyectos y solucionar todas esas grandes necesidades del estado y del país, por que México merece grandes soluciones y grandes ingenieros.

Ing. Salvador Fernández

Director Centro SCT Jalisco

Es de gran importancia que todos los asistentes y los estudiantes se apropien del conocimiento de la construcción de túneles, que se enamoren del tema, ya que en México hacen falta tuneleros. La SCT en sus proyectos de carreteras sigue considerando la construcción de túneles en sus obras porque aparte de acortar distancias, brindan mayor seguridad y sobre todo se cuida el medio ambiente, espero que este curso sea de provecho para todos los interesados.

Ing. Héctor Zepeda

Presidente CICEJ

Fue muy satisfactorio observar la importante cantidad de integrantes al congreso, es muy motivante y trataremos como institución de seguir otorgando y apoyando este tipo de capacitación y cursos, sobre todo de la mano de la AMITOS y del Ing. Roberto González y estaremos buscando ese convenio entre nuestras agrupaciones, para dejar institucionalizado este curso y que se lleve acabo aquí en las instalaciones del CICEJ.



Visita a la Línea 3 del Tren Eléctrico de Guadalajara.



Gran participación de los asistentes al curso de Diseño y Construcción de Túneles.

*** Cálculo y Ejecución de Estructuras de Concreto**

*** Edificación en General**
(Casa habitación, Naves Industriales, Parques Industriales, Edificios, Escuelas)

*** Renta y Venta de Andamios, Puntales y Cimbras**

Alta Experiencia y Calidad

CONCRETO ANDAMIOS & CIMBRAS

(33) 3628-2676 / 3628-6139 / 3620-0659
conac04@hotmail.com
www.conacgdl.com

CONSTRUGANAS
Conoce más de este programa de lealtad en www.construganas.com

ecoHome Construrama

10% DE DESCUENTO EN PAGOS DE CONTADO

LA GRAN REBAJAZA
6500.000

1. Compra 8.000 pesos en Rendos Construrama
2. Acumula los puntos en tu membresía
3. Gana 1.200 pesos de descuento al comprar para ganar hasta 150.000 pesos
4. Ademas tienes la oportunidad de ganar hasta 150.000 pesos

DIRECTORIO SUCURSALES
ZAPOTLANDO:
- Prolongación Hidalgo No. 555, Col Las Granjas. Teléfono 01 (378) 734 0137 y 41660 y 33 1294 8708
- Juárez No. 365. Teléfono 01 (378) 73 4 18 82 y 33 3608 8126
LA PURISIMA:
- Hidalgo No. 84 en la Purísima de Zapotlanejo, Jalisco. 33 1007 7065
SANTITAS:
- Hidalgo No. 163, Zapotlanejo, Jalisco. Teléfono 01 (378) 10 6 01 38 y 33 1599 4871
PUENTE GRANDE:
- 5 de Mayo No. 231, Tonalá, Jalisco. Teléfonos 33 3735 0484 y 5 11 56 y 33 1606 4063
LA LAJA:
- Av. Luis Alvaró 431-A. Tel: 01 (333) 33 4 83 37 y 33 1241 5888
ZAPOFAN:
- Av. Avilación 3469, San Juan de Occotán Zapopan, Jalisco, Jalisco. Teléfono 3821 2918

Mejoravit
Aceptamos tu tarjeta Coppel
Aceptamos tu tarjeta Mejoravit
Usa: si quieres hacer mejoras para tu vivienda

Reconocen trayectoria del Ing. Santana Santana en tradicional comida anual de la Universidad ITESO de Guadalajara

La reunión tiene como objetivo el compartir los resultados más notables del último año, así como fomentar la convivencia entre alumnos, egresados, académicos y directivos.

La facultad de ingeniería civil del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), convocó a colegas y amigos a su tradicional comida anual el pasado 14 de octubre en las instalaciones de la universidad.

En la reunión se realizó un homenaje al Ing. Carlos Santana Santana por sus 34 años de trayectoria como docente en el área de ingeniería civil.

La comida anual tiene como objetivo el compartir los resultados más notables del último año, así como fomentar la convivencia entre alumnos, egresados, académicos y directivos que forman parte de una propuesta educativa trascendental.



Palabras de agradecimiento del homenajeado Ingeniero por su excelente trayectoria.



Ing. Carlos Santana Santana, reconocido por sus 34 años de trayectoria.

La carrera de ingeniería civil en el ITESO provee las herramientas para resolver las problemáticas actuales desde una perspectiva sustentable, mediante un programa académico de vanguardia que brinda conocimientos en proyectos de aplicación profesional. Además, vincula a los alumnos con el gremio de la ingeniería civil, con una visión de compromiso y responsabilidad social, que además integra

a los estudiantes a un programa académico acreditado por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI).

Más de mil 500 alumnos de la carrera de ingeniería civil han egresado desde su primera generación en 1962; reuniendo a más de 15 generaciones de profesionistas itesianos que forman parte de la comunidad con mayor impacto en la sociedad del occidente del país.



Gran asistencia de Ingenieros civiles egresados del ITESO e invitados especiales, se sumaron a este merecido reconocimiento.



Jóvenes ingenieros se sumaron a esta celebración.

Ing. Carlos Santana Santana

jcsantana@eicingeneria.mx

Me quedo con el placer y gusto de ver a estos hombres convertidos en ingenieros y me quedo con el recuerdo grande de los compañeros que ya no están con nosotros. Esta ha sido una de las experiencias más hermosas de mi vida, el ver crecer a la generaciones, ver cómo se desarrollan.

Ing. Alfredo Flores Chávez

Presidente de la Asociación de Egresados de Ingeniería Civil

Este año elegimos hacerle un homenaje al ingeniero Santana, un docente que sigue dándonos su apoyo, aclarando dudas con la experiencia que él tiene, siempre está a nuestro servicio y apoyando.

Ing. Alfredo Flores Tinajero

Director de Grupo Constructor Flota

Tengo muchos años de conocer al Ing. Santana. Creo que es un homenaje es bien merecido, es una persona con mucha capacidad tanto en el ámbito profesional como el académico, el enseñar a los alumnos que hoy están aquí, creo están muy bien respaldados por su maestro quienes ahora son profesionales destacados en su área.

ARO
aeroasfaltos.com
Tel: (33) 3695 0584
E-mail: ventas@aroasfaltos.com
/aroasfaltos
@aroasfaltos

ASFALTOS Y RIEGOS DE OCCIDENTE

EMPRESA ISO 9001:2015 CERTIFICADA

ASFALTOS Y PAVIMENTOS QUE DURAN!

PAVIMENTOS
RIEGOS ASFÁLTICOS
MEZCLAS ASFÁLTICAS
MOVIMIENTO DE TIERRAS



INFORMA

Banco Inmobiliario Mexicano ha colocado 9 mil mdp para construir viviendas en México

BIM pretende cerrar el año con más de 8 mil millones de activos administrados en Fideicomisos.

En 2017 el Banco Inmobiliario Mexicano -BIM- espera realizar una inversión de 9 mil millones de pesos para apoyar la construcción de mil viviendas y/o la remodelación de oficinas, hoteles, centros comerciales y naves industriales. A lo referido en captación de recursos públicos, BIM pretende cerrar el año con más de 8 mil millones de activos administrados en Fideicomisos.

La institución financiera celebró 8 años en los que ha financiado la construcción de viviendas en México con una inversión aproximada de 40 mil millones de pesos (hasta junio de 2017); y 4 años que se ha mantenido como el único banco de su tipo en el país. Como parte de su aniversario, también anunció la apertura del Centro Financiero Satélite, donde ofrecerán servicios de inversión de largo plazo. De acuerdo con su información, esperan cerrar 2018 con 10 centros financieros en todo el país.

El Banco Inmobiliario Mexicano presidido por Víctor Manuel Requejo Hernández, y dirigido por Leonardo Arana de la Garza, forma parte del Sistema Bancario Mexicano y durante años ha apoyado a 1,120 proyectos habitacionales en todo el país con créditos para su construcción y edificación de 111 mil 203 viviendas. Asimismo, a través de un comunicado, BIM indicó que se ha convertido en el banco inmobiliario de 506 desarrolladores de vivienda.

En banca patrimonial ha logrado, en tres años, captar recursos por más de 2 mil millones de pesos, lo que lo posiciona como el 5to. banco en el sistema financiero con crecimiento constante y con un capital contable cercano a los mil millones de pesos.



www.consorciodemateriales.mx

Ante daños por sismos, Canadevi pide control riguroso en normas de construcción

El rezago de vivienda aumentó 10 por ciento más con los edificios que cayeron durante el temblor del 19 de septiembre o que deben ser demolidos por seguridad.



La presidenta de la Canadevi, delegación Valle de México, Lydia Álvarez, consideró que más que una nueva norma de reconstrucción de edificios con daño estructural en la capital "se requiere mayor supervisión y mayor capacitación de los directores responsables de obra, porque las normas funcionan cuando las llevas a cabo adecuadamente. Los números lo dicen".

La presidenta de la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de la Vivienda (Canadevi), delegación Valle de México refirió que en la capital existen aproximadamente 2.5 millones de bienes inmuebles, de los cuales se colapsaron 38, construidos antes del terremoto de 1985, y por ende, antes de las nuevas normas.

Mientras que otros 200 resultaron con "diferente tipo de daño, que van desde muy graves, hasta daño en la fachada o vidrios rotos, pero las normas vigentes funcionaron y ahí están los números". Álvarez aseguró que en esos edificios con daños graves, ya se demostró que no hubo mantenimiento.

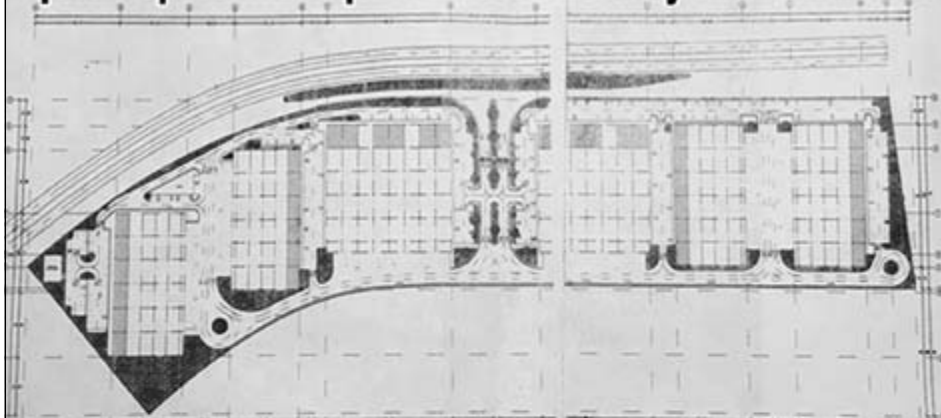
En tanto que en el caso de los tres edificios que se derrumbaron, a pesar de que eran modernos, "los desarrolladores

serios decimos que es necesario ir a las últimas consecuencias".

En este contexto, Lydia Álvarez reiteró la urgencia de llevar a cabo la renovación del parque habitacional de la Ciudad de México, una vez que la mayoría de las edificaciones colapsadas durante los sismos fueron construidas antes de 1985 o por autoconstrucciones. Expuso que el rezago de vivienda aumentó 10 por ciento más con los edificios que cayeron durante el temblor del 19 de septiembre o que deben ser demolidos por seguridad. "Estos sismos nos confrontaron nuevamente con la necesidad de reconstruir la ciudad, pero bien. Lo viejo se queda viejo, y al final no lo está cobrando".

Respecto a la percepción ciudadana de que son los desarrolladores de vivienda parte de los responsables de la tragedia debido al "exceso" de construcciones, Lydia Álvarez expuso "es triste que la gente se vaya por lo más rápido y fácil". En ese sentido, recordó que de 1985 a la fecha se construyeron alrededor de 300 mil edificios habitacionales que equivalen a un millón 300 mil viviendas "que son muy pocas", de los cuales sólo se cayeron los tres edificios modernos mencionados.

¡Gran oportunidad para inversionistas y urbanizadores!



KM. 15.5 AUTOPISTA GUADALAJARA - ZAPOTLANEJO

ÓPTIMO PARA CENTRO COMERCIAL
Y/O PARQUE INDUSTRIAL
ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

\$1,000 x m²

USOS DE SUELO

- Turístico - ecológico
- Comercio y servicio barrial
- Comercio y servicio distrital
- Comercio y servicio central
- Comercio y servicio regional
- Industria ligera

- 10 Hectáreas
- Ingreso a la Autopista
- Escrituramos Valor de Operación
- Entre Periférico y Macrolibramiento
- A 2 kms. del Macrolibramiento

Usos de suelo autorizados
por el municipio de Tonalá, Jal.

CONEXIÓN DE AGUA,
DRENAJE Y CFE A 500 MTS.
CIRCULADO Y CON CASA PARA VIGILANTE

arqjovalor@hotmail.com

01 (33) 3612-3517 ° Cel. 044 333 441 8985

PROMOVIENDO EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA



COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS Y ELECTRICISTAS DEL ESTADO DE JALISCO

48 años de éxitos y logros, festeja el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas de Jalisco, CIMEJ

El CIMEJ está comprobando su credibilidad como un ente especializado en conocimientos técnicos en la ingeniería mecánica y eléctrica.



En un ambiente festivo, el pasado mes de septiembre el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas de Jalisco (CIMEJ) celebró su 48 aniversario, en un evento que contó con la presencia de los representantes del gremio de la ingeniería en el estado. Desde 1969, el colegio desarrolla, integra, comparte y aplica el conocimiento de la ciencia y la tecnología en las áreas de eléctrica, mecánica y electrónica. El presidente de este organismo, el Ing. Sergio Alcalde Delgado, expresó que aún continúa impulsando la ingeniería en estas especialidades.

"Es un gran acontecimiento para nosotros, es un día histórico donde estamos dejando en claro la estatura de nuestro colegio, estamos ratificando con la sociedad el compromiso que tenemos de ser cada día mejores ingenieros", comentó Alcalde Delgado.

Asimismo, dijo que el CIMEJ está comprobando su credibilidad como un ente especializado en conocimientos técnicos en la ingeniería mecánica y eléctrica. Además el CIMEJ brinda actualizaciones en las nuevas tecnologías a fin de implementarlas en proyectos futuros que se desarrollen en el estado y así enfrentar los retos que la ingeniería requiere.

Uno de los principales objetivos del colegio, explicó su presidente, es el dar a conocer las ventajas y las oportunidades que brinda la Reforma Energética; al igual que establecer las bases y la condiciones para propiciar en Jalisco energías renovables, así como el aprovechamiento de todas las bondades que tiene el estado en el tema de hidrocarburos y en la industria eléctrica.

El Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas de Jalisco integra a más de 600 ingenieros. Para este 2018, reitera su compromiso de trabajar en conjunto con

otros organismos públicos para construir mejores proyectos de energía en el estado en beneficio de la sociedad jalisciense.

Para finalizar el año, el CIMEJ invita a participar en la edición número 28 del Congreso Internacional de Energía (CIE) que se llevará a cabo del 15 al 17 de noviembre del presente año, donde se darán cita autoridades y empresas nacionales e internacionales, y que tendrá a Canadá como país invitado de honor, reconocido por su aprovechamiento de los recursos naturales, así como su tecnología de vanguardia. El Congreso Internacional de Energía ofrece un espacio de posibilidades al gremio de la ingeniería en la especialidades de: transporte, equipamiento, eficiencia energética, confiabilidad, seguridad, automatización y tecnologías de información.

"Tendremos un mundo nuevo de posibilidades para que sea éste el mejor foro energético en el país. En el CIMEJ, convocamos a este tipo de eventos para que Jalisco y México se mejoren en el tema energético en esta era tan importante que estamos viviendo", aseguró Sergio Alcalde.

Ing. Sergio Alcalde Delgado
Presidente del CIMEJ

Toda esta nueva era que inicia la gran transformación de esta nueva reforma energética que viene a transformar y a brindar oportunidades nuevas para todo nuestro gremio. Sigue firme el compromiso de fomentar la credibilidad técnica en nuestro estado y en el país. Sigue el compromiso de seguir actualizando nuestro gremio, seguir difundiendo y capacitando a todos los ingenieros. Estamos comprometidos con nuestro gobierno y nuestra sociedad.

Guadalajara sede del XXVIII Congreso Internacional de Energía, organizado por el CIMEJ

El Congreso Internacional de Energía recibirá como invitado de honor a autoridades y empresarios de Canadá; país especialista en el aprovechamiento de los recursos naturales, que tiene condiciones geográficas y climáticas únicas para el desarrollo de energía solar y eólica.

El Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas de Jalisco (CIMEJ), realizará en el próximo mes de noviembre la edición XXVIII del Congreso Internacional de Energía (CIE), en el que se expondrán las oportunidades que tiene México de avanzar en un nuevo modelo energético presente en el país y en gran parte del mundo.

En conferencia de prensa, el Ing. Sergio Alcalde, presidente del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas de Jalisco, acompañado de Efrén Rodríguez, director del 28 Congreso Internacional de Energía; Dr. Sergio Medina González, director de la Agencia de Energía del Estado de Jalisco; Ing. Eric Vázquez, gerente comercial de la zona occidente de Grupo Conduemex; detallaron los aspectos más importantes del congreso.

"Hoy iniciamos la cuenta regresiva para nuestro 28 Congreso Internacional de Energía en donde nuestro eje temático sigue siendo y seguirá siendo la innovación; seguiremos trabajando en conjunto con la nueva Reforma Energética en nuestro país, para dar difusión e información sobre este tema a los empresarios y a la sociedad en general", indicó el presidente del CIMEJ.

Durante los días 15, 16 y 17 de noviembre, en la ciudad de Guadalajara, se llevarán a cabo paneles, talleres, mesas de negocios y 26 conferencias; además de contar con la presencia de 500 congresistas, 45 expositores, 16 ponentes y más de dos mil asistentes, entre ellos, personalidades de la industria privada, de entidades gubernamentales, académicos, universitarios y especialistas del medio de la industria eléctrica y las energías renovables.

La edición 28 del Congreso Internacional de Energía recibirá como invitado de honor a autoridades y empresarios de Canadá; país especialista en el aprovechamiento de los recursos naturales, que tiene condiciones



geográficas y climáticas únicas para el desarrollo de energía solar y eólica. Asimismo, expondrá temas relacionados con la generación de energía, las perspectivas de la reforma energética y el consumo energético.

Entre las personalidades confirmadas para el evento están: Patricia Tatto Morelos, de la Asociación Mexicana de Mujeres en la Energía; Dr. Sergio Medina González, de la Agencia de Energía del Estado de Jalisco; Dr. Emilio Camacho, representante de la Agencia de Energía California; Físico Alejandro Martín Solís Tenorio, académico de la Universidad Autónoma de Guadalajara, y el Lic. Benjamín Torres Barrón, representando a la firma Becker & McKenzie Abogados.

El Congreso Internacional de Energía ofrece un espacio de posibilidades a las empresas, nacionales e internacionales, que destacan en campos como la ingeniería, transporte, equipamiento, innovación aplicada, eficiencia energética, confiabilidad, seguridad, automatización y tecnologías de información.

Se ha llevado a cabo durante 28 ediciones consecutivas en la ciudad de Guadalajara, Jalisco. Es organizado por el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Jalisco con el propósito de promover y transmitir el tema energético desde un punto sustentable y económico.

CIMEJ | José Guadalupe Montenegro No. 2106, Col. Americana, Guadalajara, Jalisco C.P. 44160 | (33) 3563-8502 / 3615-7884 | www.cimej.org / administracion@cimej.org



*Instalaciones Eléctricas en Alta y Media Tensión.
*Construcción de Obra Civil y Electromecánica.
*Construcción de Líneas Aéreas, Subterráneas y Subestaciones.
"Entre las mejores 50 firmas de Infraestructura electromecánica de México"

www.grose.mx
(33) 3624-3032 / 3624-3022 / 3624-1714 / 3624-0084
g.ing@grose.mx
soluciones@grose.mx



INGENIERÍA ESPECIALIZADA · PROYECTOS · CONSTRUCCIÓN
MANTENIMIENTO · PRUEBAS ELÉCTRICAS

www.virgoingenieros.com

@Virgo.ingenieros

contacto@virgoingenieros.com
(33) 1202 - 1814 / (33) 1202 - 1815 / (33) 2304 - 3879

AV. RÍO BLANCO N° 2363, COL. ALTAVISTA RESIDENCIAL
C.P. 45130, ZAPOPÁN, JAL.

Fortius

Electromecánica - Construcción
Energías Renovables

La experiencia nos avala

www.fortius.com.mx

La Fuerza del Acero,
Es la Fuerza del Servicio



EXISTENCIA ILIMITADA Y ENTREGA INMEDIATA



www.caosa.com.mx

Calle 22 # 2439 Zona Industrial
Guadalajara, Jalisco, México
ventasweb@caosa.com.mx

(33) 3145-0500
3145-1545
3145-1554

Ampliación del Canal de Panamá, el proyecto de infraestructura más grande que la vía interoceánica ha tenido desde su apertura

En las instalaciones del Colegio de Ingenieros Civiles de Jalisco (CICEJ), se llevó a cabo la conferencia magistral, El Nuevo Canal de Panamá, a cargo del Ing. Luis Carlos Ferreira Kam, egresado de la Maestría en Finanzas y la Maestría de Administración de Negocios de la Universidad de Panamá; experto en diseño estructural y manejo del concreto, quien actualmente se desempeña como supervisor de la Unidad de Comunicación y Documentación del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Durante la conferencia, el Ing. Ferreira Kam, explicó que la ampliación del canal es el proyecto de infraestructura más grande que la vía interoceánica ha tenido desde su apertura en 1914, que incluye, dijo, un nuevo carril de tráfico a lo largo del canal con la construcción de dos nuevos juegos de esclusas, duplicando la capacidad para permitir mayor volumen de carga y tráfico.

Expuso que el Canal de Panamá, cuyos principales usuarios son Estados Unidos y China, fue ampliado para que buques de hasta 14 mil contenedores, que atraviesen sus 80 kilómetros, por lo que las autoridades esperan que con esta renovación se logre llegar en una década a 600 millones de toneladas de tránsito.

La ampliación añadió un tercer carril para el tránsito de buques de mayor tamaño, con la construcción de un complejo de esclusas en el Atlántico y otro en el Pacífico. Las nuevas esclusas son 70 pies más anchas y 18 pies más profundas que las actuales, pero utilizan menos agua gracias a las tinas de reutilización de agua que reciclan el 60% del agua utilizada en cada esclusaje. Casi 40 mil personas y más

Incluye un nuevo carril de tráfico a lo largo del canal con la construcción de dos nuevos juegos de esclusas, duplicando la capacidad para permitir mayor volumen de carga y tráfico, comentó el Ing. Luis Carlos Ferreira Kam, supervisor de la Unidad de comunicación y documentación del programa de ampliación del Canal de Panamá.



Ing. Luis Carlos Ferreira Kam, compartiendo interesantes datos sobre la magestosa obra de la ampliación del Canal de Panamá.

de 100 empresas participaron en esta obra. El canal ampliado, informó Ferreira Kam, proporciona a las navieras, productores y consumidores mayores opciones de transporte de carga, mejor servicio marítimo y de logística, y una mejora en la eficiencia de su cadena de suministro.

El Canal de Panamá es una vía de navegación interoceánica entre el mar Caribe y el océano Pacífico que atraviesa el istmo de Panamá en su punto más estrecho, cuya longitud es de 65 kilómetros. Por su ruta pasan principalmente embarcaciones que van desde

China, Japón y Corea del Sur a la costa este de Estados Unidos o de Sudamérica a Europa.

Desde su inauguración el 26 de junio de 2016, aumentó la capacidad de la vía para atender la creciente demanda del comercio marítimo por utilizar buques de mayores dimensiones, con lo que la ruta por Panamá proporciona importantes economías de escala. Enfocado al servicio al cliente, el Canal de Panamá continuará proporcionando al mundo y al comercio mundial nuevos productos y servicios por los próximos 100 años y más.

Ing. Joel Zuloaga
Director de la Sección Técnica de Vías Terrestres del CICEJ

Es un excelente inicio y un buen indicador de que el gremio de los candidatos se preocupan por traer toda la información técnica de las obras más importante a nivel internacional. Estamos en un proceso donde los jóvenes e ingenieros necesitamos estar actualizados, necesitamos conocer la tecnologías, la problemática actual y el contar con un ponente como el que contamos el día de hoy y conferencias de obras de este tipo.

Ing. Luis Ferreira Kam
Especialista en comunicación corporativa del Canal de Panamá

El mensaje que quise mandar es que hay que hacer lo que hay que hacer, pero hacerlo bien. Los ingenieros jóvenes que vayan entendiendo que esto no es pasajero, porque les va a tocar un proyecto de esta magnitud y tienen que estar listos para los próximos. Los ingenieros tenemos la capacidad de poder resolverlos siempre todo. Me dio gusto compartir esta obra con el CICEJ.



Importante participación de invitados especiales e integrantes del equipo coordinador del evento.



Gran participación a esta excelente e interesante conferencia.

Ing. Omar Martínez
Director de la Sección Técnica de Mecánica de Suelos del CICEJ

Creo que nos deja un mensaje muy importante, sobre todo en la cuestión de la planeación, un proyecto futuro, bien planteado, con los técnicos que son los especialistas de cada área y el consenso de las fuerzas de un país, de las autoridades y creo que eso nos demuestra cómo se pueden lograr las cosas cuando hay cooperación.

Ing. Alejandro Cuellar López
Presidente del Consejo Consultivo del CICEJ

Creo que conferencias como ésta pocas. Creo que vale la pena asistir, esto lo deben de saber mucha gente, no nada más los ingenieros y los arquitectos porque te das cuenta como un país tan pequeño como Panamá pudo conseguir el poder de este canal y sobre todo la obra de ampliación que saben que es en beneficio de todo el país.

Ing. Lorena Margarita Limón
Ex presidente de la CMIC Jalisco

Algo que me ha llamado la atención es como los panameños han logrado ese tipo de negociaciones y ellos han permitido que las empresas e ingenieros panameños participen en el diseño y la conducción de esta importante obra. Considero que México tiene una gran oportunidad de hacer su propio canal en el istmo de Tehuantepec; México puede hacer las negociaciones para obtener los recursos y ojalá pronto lo logremos.

Ing. Rolando Lay
Director del Colegio de Ingenieros Civiles de Panamá

Además de ser una principal obra de ingeniería, creo que ha sido la congregación de los ingenieros de todo el mundo, de prácticamente más de 60 países, quienes nos ayudaron a lograr la terminación de esta obra. Los panameños influyeron y dirigimos la obra, pero creo que el valor humano de los ingenieros de todos los países ha ayudado a la construcción de la obra. Aunque somos un país pequeño, hemos logrado tener el control del canal, consideramos que en México se pueden realizar grandes obras de ingeniería.



Ing. Armando Benez, organizador de la conferencia ofrecida a los ingenieros civiles del CICEJ.

Ing. Armando Benez Moreno
Candidato a la presidencia del CICEJ

Le damos las gracias al Ing. Luis Carlos Ferreira Kam por esta conferencia. Esto me deja un aprendizaje, que cuando la gente se propone algo lo logra; esto quiere decir que cuando la sociedad se organiza, la fortaleza de un proyecto se consolida, se termina y el resultado es ese. La unidad te fortalece, pero también tenemos que dar oportunidades, tenemos que abrir el abanico y que el gremio en su conjunto se sienta tomando en cuenta que ésta es su casa, la casa del CICEJ.



Panorámica del Canal de Panamá.

Crean la Asociación Jalisciense de Ingenieros y Arquitectos Constructores, Peritos Especializados y de Valuación

“Tiene como objetivo el reunir a los profesionistas de la ingeniería y de la arquitectura para en conjunto brindar respuestas, de una forma más ágil, ante los retos de infraestructura que se presentan”, presidente del organismo.

El primer consejo directivo de la Asociación Jalisciense de Ingenieros y Arquitectos Constructores, Peritos Especializados y de Valuación, tomó protesta el pasado 29 de septiembre del presente año, durante una cena de gala en el recinto Club de Industriales de la ciudad de Guadalajara.

La nueva mesa directiva conformada por 25 miembros, aseguró que en su gestión se cumplirán importantes compromisos durante el periodo 2017-2019.

Adrián Jiménez, presidente de esta agrupación que integrará a cerca de 33 profesionales de la arquitectura y la ingeniería en sus diversas especialidades, se comprometió a conformar una



Este organismo naciente integrará cerca de 33 profesionales de la arquitectura y la ingeniería en sus diversas especialidades. Su mesa directiva está conformada por 25 miembros.

asociación que manifieste una opinión técnica constante para las autoridades y que ayude a mejorar el entorno y la calidad de vida de la sociedad.

“Este nuevo proyecto tiene como objetivo el reunir a los profesionistas de la ingeniería y de la arquitectura para en conjunto brindar respuestas, de una forma más ágil, ante los retos de

infraestructura que se presentan, a través de acciones realizadas por especialistas que den solución a la problemática actual en este rubro”, comentó Jiménez Barba. La Asociación Jalisciense de Ingenieros y Arquitectos Constructores, Peritos Especializados y de Valuación, nace en Guadalajara, Jalisco desde hace un año. Esta nueva asociación, se enfocará en

una primera etapa a trabajar con las autoridades técnicas correspondientes para establecer protocolos de seguridad, después de los acontecimientos sucedidos a causa de los temblores suscitados en el país.

“Nuestro plan es trabajar con la parte gubernamental y conformar una autoridad preparada que se especialice en aspectos técnicos respecto a la construcción de infraestructura, para en conjunto crear mecanismos y protocolos de seguridad que refuercen los proyectos desarrollados en nuestro estado y en el país”, indicó Adrián Jiménez.

Asimismo, agregó: “Los profesionistas deben aplicar la ética y los valores de su profesión en cada proyecto. Tenemos que seguir haciendo las cosas mejor cada día. Debemos aplicar el recurso que se nos da y para lo que realmente fue creado y actuar con responsabilidad a fin de mejorar nuestra sociedad y el lugar donde vivimos”.



Nuestro plan es trabajar con la parte gubernamental y conformar una autoridad que se especialice en aspectos técnicos, Ing. Jiménez Barba.



Ing. Adrián Jiménez, presidente de este 1er. Consejo directivo, acompañado de su esposa (superior) e invitados especiales a este evento.

Asociación Jalisciense de Ingenieros y Arquitectos Constructores, Peritos Especializados y de Valuación, A.C. | 33 15 48 87 56 / ajiacpev.ac@gmail.com

**Porque una Buena Obra,
Requiere de una Buena Fianza
y un Buen Seguro, Llámanos!**

**Representamos a las Principales
Afianzadoras y Aseguradoras**

**Asesoría, Rapidez, Precio
y Calidad a Su Servicio**



www.vegasaldanayasoc.com.mx

Vega Saldaña
Fianzas y Seguros

Calderón de la Barca #122, Col. Arcos Vallarta, Guadalajara, Jalisco Tels. (33) 3630-1883, 3630-6437, 3630-1882, 3616-5186, 3616-5327
e-mail: javega@vegasaldanayasoc.com.mx

Importantes temas tratados sobre las Vías Terrestres, en el Simposio Internacional AMIVTAC

La AMIVTAC Jalisco, constituye un foro dentro del cual se puedan plantear y discutir los principios técnicos, administrativos y operativos relacionados con las distintas modalidades del transporte y las vías terrestres.

Durante los días 5 y 6 de octubre, se llevó a cabo el Simposio Internacional. Innovación Tecnológica y su utilidad en las Vías Terrestres, realizado por la Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres (AMIVTAC) de Jalisco, en la ciudad de Guadalajara. El evento, inaugurado por el secretario de Infraestructura y Obra Pública, Netzahualcóyotl Ornelas Plascencia, convocó a ingenieros y empresarios que participan en la construcción y mantenimiento de las vías terrestres del país.

Presentó ocho diferentes conferencias, tratando temas como: cuestiones ambientales, desarrollo digital, nuevos desafíos vinculados con la pavimentación, gestión de activos geotécnicos, resiliencia de infraestructura, uso de los deflectógrafos de alta velocidad, retos de la Infraestructura carretera en México, nuevas tecnologías de drenaje y gestión de agua de tormenta.

Los ponentes fueron técnicos de reconocido prestigio de países como: México, Estados Unidos, España, Venezuela y Chile. Entre ellos estuvieron el Ing. Clemente Poon, Dr. Guillermo Thernoux, M.I. Freddy Sánchez Leal y el Dr. Gerardo Flintsh. Durante el simposio, se dijo que el desarrollo de la red carretera requiere construirse con los más altos estándares de calidad, por lo que es necesario fortalecer los programas carreteros con tecnologías e innovaciones vanguardistas, que aumenten su eficacia, respeten el ambiente y contribuyan de mejor manera al bienestar de todos los usuarios.

La AMIVTAC Jalisco, constituye un foro dentro del cual se puedan plantear y discutir los principios técnicos, administrativos y operativos relacionados con las distintas modalidades del transporte y las vías terrestres. Tiene como propósito el brindar las herramientas para el mejoramiento del nivel profesional de sus asociados. Asimismo, a través de este tipo de eventos, propicia el intercambio de información y conocimientos entre los involucrados en el gremio de la ingeniería, ya sea con otros organismos y asociaciones nacionales y extranjeras, cuyos objetivos sean comunes o afines a los de la asociación.



Héctor Zepeda Angulo
Presidente del CICEJ

Este evento importante para el gremio de la ingeniería civil. Estar platicando sobre las nuevas tecnologías en este simposio es muy importante por lo que representan las vías de comunicación, ese desarrollo en México y en Jalisco que no lo podemos conseguir sino es de la mano de las vías terrestres. Este es un evento donde aprendemos todos y vamos a actualizarnos. Felicito a todos los organizadores y a Salvador Fernández por traernos este simposio.



Clemente Poon Hung
Director general de Carreteras de la SCT

Salvador Fernández Ayala
Delegado de la AMIVTAC Jalisco

Jalisco es uno de los estados más importantes del país, ayuda a elevar la competitividad, grandes industrias han venido a este estado para fortalecer la economía y por lo tanto la infraestructura carreta es un asunto importante para nosotros porque las carreteras son el medio para que ese desarrollo económico se pueda mover con mayor fácil y más seguro, por eso Jalisco tiene grandes obras como el Macrolibramiento.



Clemente Poon Hung.



Salvador Fernández.



Guillermo Thernoux.



Luis Rafael Méndez Jaled
Presidente de la CMIC Jalisco

Heriberto González Rodríguez
Presidente de la AMDEL

Es muy importante este simposio que habla sobre la innovación tecnológica en las vías terrestres. Tanto para la industria como para Jalisco y para el gremio de los ingenieros es estratégico. Con las ponencias seguro se van a enriquecer todas las actividades, temas técnicos y empresariales que se vienen dando. Salvador ha sido un director que ha trabajado muy fuerte, con mucha formalidad y seriedad, y aquí estamos con mucho gusto aceptando su invitación.

Felicidades a nuestro delegado al Ing. Salvador Fernández, por la organización de este simposio internacional. Fue un gran evento, con buenos ponentes, excelentes temas con el objetivo de venir a intercambiar puntos de vista técnicos y que mejor con otros países, comparando lo que se está haciendo allá y lo que estamos haciendo nosotros, ver donde tenemos convergencias y en qué podemos llegar a tener retroalimentaciones.



Personalidades de la ingeniería y de las Vías Terrestres, participantes del evento



Raphael Barraza Mariscal
Residente general de carreteras alimentadoras de la SCT Jalisco

Me da gusto que hubo mucha asistencia de estudiantes a este evento. El contar con la asistencia de distinguidas personalidades, hace ver la importancia de la asociación. Espero sean muy recurrentes estos eventos, que se continúe con ellos para el aprendizaje y capacitación, y que el gremio asista para estar actualizado y que apoyen estos esfuerzos que son para el beneficio de ellos.

Guillermo Thernoux
Académico de la Pontificia Universidad Católica de Chile

La importancia que tenemos que asumir cuando hacemos referencia a la tecnología. Por una parte es el trabajo que hacemos en el área de ingeniería con las autoridades públicas, pero también esta el tema de la empresa constructora, su rentabilidad y sus objetivos; eso también tiene que alinearse en la misma dirección porque para ellos es importante el negocio como la innovación, para nosotros solo es la innovación pero si esos dos aspectos no se suman en la correcta dirección, la innovaciones tecnológicas van a tener dificultades.

Raymundo Benítez López
Presidente nacional de la AMAAC

Fue muy agradable ver la participación de la gente. Estamos en un momento apropiado para seguir impulsando la capacitación en relación a lo que significa la reestructuración de pavimentos. Creo que esto aporta a que la gente tenga esa inquietud por ver las diferentes tecnologías que se aplican en diferentes países y comparar lo que estamos haciendo en México y ver que no estamos haciendo las cosas mal y podamos ver hacia donde crecer y mejorar.

Sergio Carmona
Presidente de la UJAI

Me quedo con la satisfacción de que hay una AMIVTAC activa, que no cesa en su trabajo para que los ingenieros dedicados a las vías terrestres estén permanentemente actualizados y aplicando lo más nuevo para que su trabajo sea más eficiente. Creo que la AMIVTAC está siempre en un trabajo de renovación, de actualización y que bueno que lo hace porque los ingenieros requerimos de dirigentes y asociaciones que estén luchando porque las cosas sean cada vez mejor.

Festejan 30 Aniversario de Construrama ecoHome, agradeciendo la lealtad y preferencia de sus clientes

Construrama ecoHome se consolida como el mayor distribuidor de cemento en el occidente del país. Distribuye a través de siete sucursales, establecidas estratégicamente para brindar servicios a toda la Zona Metropolitana de Guadalajara.

Grupo Construrama ecoHome celebró con mucho entusiasmo su 30 aniversario en el sector de la construcción. La empresa dedicada a la venta de materiales para este sector, festejó con sus clientes y público en general en una

amena reunión donde se repartieron una variedad de premios a los asistentes.

“Queremos que la gente se entere que cumplimos 30 años y queremos agradecerles que hayan estado con nosotros durante tanto tiempo; agradecemos su lealtad y preferencia; es por ellos que hemos crecido y con estos regalos tratamos de gratificar de todo lo que han hecho por nosotros en tantos años”, afirmó Cynthia Trujillo encargada del área de Mercadotecnia y Comunicación de Construrama ecoHome.

La empresa cuenta con una amplia variedad de más de 16 mil productos, que van desde cemento, materiales eléctricos, de iluminación, acabados, bricolaje, ferretería, herramientas, servicios de instalación y mucho más. Construrama ecoHome se consolida como el mayor

distribuidor de cemento en el occidente del país. Distribuye a través de siete sucursales, establecidas estratégicamente para brindar servicios a toda la Zona Metropolitana de Guadalajara. Cuenta con más de 500 clientes y es proveedora de las marcas más reconocidas de la industria de la construcción a nivel nacional e internacional, tales como: Cemex, Perdura, Urrea, Aceros Nacionales, entre otras.

Construrama ecoHome es una empresa comprometida con el servicio y la atención al cliente personalizada. Ofrece precios competitivos y servicios integrales de calidad para satisfacer las necesidades del constructor mexicano.

Entre sus servicios están: instalación profesional, entrega a domicilio, servicio exprés y diferente formas de pago.

Además, brinda capacitaciones cada mes mediante talleres de temas de la industria de la construcción, que son impartidos directamente por el personal de las marcas.

Parte de la fórmula de su éxito, reside en la integración de nuevas ofertas de servicios y productos, mejoras en el punto de ventas, así como la expansión de sus productos.

Para finalizar el año y la celebración de su aniversario, Construrama ecoHome realizará un magno evento en el mes de diciembre en las instalaciones de Expo Guadalajara, donde contará con la asistencia de sus principales clientes, así como de una exposición de productos y una variedad de promociones y sorpresas.

www.construramaecohome.com
marketing@construramaecohome.com



Armase
aceros
!En concreto... su mejor refuerzo!

FABRICANTES DE CASTILLO ARMEX, MALLA ELECTROSOLDADA, VARILLA G-42, G-6000, COMPLEMENTOS (clavo, escalera, recodo)



VENTAS (33) 3620-2000 | www.armasel.com

Innovación, tecnología y grandes oportunidades de negocio, en Expo Cihac 2017, la mejor exposición del sector de la construcción de México

Expo Cihac, el principal evento en México y América Latina para la industria de la construcción, se celebró en el Centro Banamex en la Ciudad de México, del 17 al 21 de octubre del año actual.

Un foro que brinda las mejores oportunidades de negocio, con más de 600 empresas expositoras que ofrecen sus innovaciones en arquitectura, diseño de interiores, recubrimientos, pisos, maquinaria, herramientas, materiales, sustentabilidad, eficiencia energética, ventanas, cerraduras, tecnología y servicios en más de 34 mil metros cuadrados, haciendo incontables conexiones de negocio entre los principales representantes del sector.

La Semana de la Construcción, durante la 29 edición de Expo Cihac, presentó una variedad de conferencias, seminarios técnicos y talleres prácticos a cargo de reconocidos expositores. Además del programa con contenido de clase mundial, entre los que se presentaron: The Construction Week Summit, Summit Keynotes, Workshop Bim para el desarrollo de proyectos ejecutivos, y Workshop Iluminación, un taller de diseño en iluminación donde los participantes conocieron una metodología de diseño para brindar soluciones especializadas a sus clientes. Asimismo, se presentó la conferencia magistral, El Futuro de las Ciudades, a cargo de Vito Di Bari, experto en tendencias y soluciones vanguardistas en áreas como el urbanismo, considerado el gurú europeo de la innovación.

Expo CIHAC continúa siendo el mejor punto de encuentro para el gremio de la construcción, con gran proyección a nivel nacional e internacional, ya que reúne a los expertos de la construcción, fabricación, distribución y a los compradores del sector público y privado.

En este 2017, también presentó un nuevo nivel de experiencia para el visitante; se trata del Comprador Premium, una opción para los profesionales que buscando cerrar los mejores negocios, con acceso exclusivo a diferentes servicios que agilizan la visita y pone al alcance del visitante profesional, todas las herramientas para disfrutar y

Expo CIHAC continúa siendo el mejor punto de encuentro para el gremio de la construcción, con gran proyección a nivel nacional e internacional, ya que reúne a los expertos de la construcción, fabricación, distribución y a los compradores del sector público y privado.



Más de 600 empresas expositoras ofrecieron sus innovaciones, tecnologías y productos en esta edición de Expo Cihac.

aprovechar al máximo el potencial de conexión de negocios de Expo CIHAC.

Salón AMEVEC

La Asociación Mexicana de Ventanas y Cerramientos (AMEVEC) es la organización profesional de empresas mexicanas que integra a fabricantes, elaboradores, instaladores y distribuidores de ventanas y/o productos arquitectónicos para cerramientos en construcción.

Dentro del marco de Expo Cihac, el Salón Amevec se consolida como el foro internacional de la ventana y el cerramiento en México, donde participan asociados y empresas del sector, nacionales y extranjeras, tienen como objetivo adecuar la oferta de

productos en torno al ahorro energético y sustentabilidad. Los visitantes encuentran una plataforma de negocios altamente receptiva a las necesidades del mercado, que apuesta por integrar nuevos productos con un alto valor agregado para el consumidor final.

Presentó el método Cálculo de Prestaciones Térmicas (CAPRET), un programa de calidad desarrollado, administrado y avalado por la Asociación Mexicana de Ventanas y Cerramientos con el fin de vincular la prescripción y decisión de compra de una ventana o fachada a su desempeño térmico en apoyo a las políticas públicas y estándares internacionales que buscan impulsar el desarrollo de viviendas y edificios sustentables.



Conferencia magistral, El Futuro de las Ciudades, a cargo de Vito Di Bari.



Lic. Celia Navarrete, directora de portafolio de construcción de UBM México y Expo Cihac.



Gran presencia de la empresa Imperquimia, con magnífica atención de parte de sus ejecutivos.



La experiencia de 30 años de servicio de las mamparas Sanilock, reflejada en la calidad de sus productos.



MAPEI otorgando tecnología en adhesivos selladores y productos químicos para la construcción.

Zaida Mosqueda
Gerente general de Alucomex
zmosqueda@alucomex.com

José Alfredo Pérez
Responsable comercial de Alucomex
jperez@alucomex.com

Rodolfo Díaz García
Gerente nacional de proyectos privados de Deacero
rdiaz@deacero.com

Viene un crecimiento muy fuerte, estamos trabajando en diversas estrategias de mercado. Somos la empresa número uno en la fabricación de paneles. El próximo año viene con muchas sorpresas y pronto les daremos muy buenas noticias a todo el gremio de la construcción, con lo que aseguramos que nuestros clientes seguirán fieles.

Tienen mucho retos, Alucomex no para. Seguimos apostándole al mercado mexicano que cada vez es más competitivo. Seguimos asistiendo a este evento, el más importante en México, es una plataforma para muchos fabricantes para exponer sus novedades. Los invito a generar nuevas estrategias para poder seguir en la presencia de nuestros clientes.

Deacero tiene una gran participación en el mercado del acero y siempre estamos presentes en Expo Cihac. Buscamos ser pioneros en el mercado, ofreciendo soluciones integrales de construcción. Estamos apoyando a México en la reconstrucción debido a los pasados sismos, somos una empresa familiar mexicana que siempre busca innovar.

José Luis Robles
Líder de producto de opacos de Stabilit

Tenemos productos especializados que tienen un nicho de mercado en el que podemos cumplir con muchos requerimientos que hoy por hoy tienen nuestros clientes y que podemos solventarlos con nuestros productos. En Stabilit pueden contar con tecnología de punta, estamos preocupados por dar las mejores alternativas para el mercado de la construcción con los más altos estándares de calidad.

Enrique Aguilera

Representante de la Zona Bajío de Cercasel
ventas04@cercasel.com

Estamos presentes en la expo como en años anteriores, somos una empresa dedicada a producir calidad e innovaciones que van de la mano de lo que el mercado nos está exigiendo. Expo Cihac es un fuerte plataforma donde hemos concretados clientes, sobre todo internacionales, por ello continuaremos presentando nuestros productos en este gran foro.



Rolf Mansery y Rosa María Campos, ejecutivos de la empresa MAPEI al servicio del sector.



Miguel Ángel Bazua y Soledad Moliné, directivos de la reconocida empresa Imperquimia.

Armando Limón

Ejecutivo de ventas de ASA/JET

Pueden contar con nosotros para sus proyectos. Estamos presentes en cualquier tipo de obra, brindamos asesoramiento en tratamiento de agua residual y dejamos el agua lista para riego. Queremos continuar creciendo, esperamos expandir nuestro mercado hacia el norte y sur del país. Nuestra tecnología es muy limpia, proveemos un sistema de calidad, fácil de instalar, que además es económico.



La evolución en sistemas de tubería para agua caliente y fría, por parte de Flowguard, el sistema de calidad mundial.



Alucomex, panel compuesto de aluminio, el material que da forma al futuro de la construcción.



Cercasel, soluciones integrales para el diseño perimetral.

Jesús Ocampo

Director general de MAPEI México
jocampo@mapei.com

Estamos en un momento de cambio y hay que aceptarlo positivamente. Los mercados están agotados en lo que estamos ofreciendo. Hay un cambio de tecnología mundial y creo que México no puede dejar de ser parte de él. Apostamos mucho por la especificación en obra para que el nivel suba, necesitamos apegarnos a las normas, necesitamos entidades de gobierno o privadas en donde nosotros como productores podamos ir y nos puedan certificar sin que haya un dolo por parte del productor o de quien lo hace, necesitamos certificadores independientes que dicten que realmente el producto cumple con la norma y eso va a subir la calidad de los productos, va a subir el mercado inmediatamente.

Rosa María Campos

Gerente de Marketing de MAPEI
rcampos@mapei.com

Rolf Mansery

Director de Latinoamérica de MAPEI
r.manse@mapei.it

Creo que el futuro de MAPEI en México es muy promisorio. Estamos invirtiendo en Latinoamérica empezando por prioridades y México es una de ellas, y definitivamente vemos mucho potencial aquí. Veo a la Expo Cihac muy bien, muy activa, y me da gusto, creo que esto es una señal clara de que hay actividad, de que a todos nos beneficiará con oportunidades. Veo optimismo, hay mucho por hacer, se viene muchas obras fuertes de infraestructura y debemos dedicarnos a dar a valor agregado, salir del confort y movernos hacia el valor.



Simple y Fácil siempre a la vanguardia tecnológica en todo tipo de cerramientos para la construcción.



Stabilit, expertos en laminados plásticos.



Deacero, comprometidos con un crecimiento sustentable.



Tecnología en plantas de tratamiento modulares prefabricadas, en concreto armado por parte de ASAJET.

Valente Loza

Jefe de oficina de México de Sanilock
svalente.loza@sanilock.com

Expo Cihac siempre es una ventana muy importante para nosotros para mantener la presencia de nuestra marca, pero como todos los años vienen clientes importantes y aunque nos conoce mucha gente, para nosotros es importante que nos sigan viendo y manteniendo en su preferencia. Nosotros seguimos con innovación, con altas tecnologías, cada vez con mayores certificaciones que no ayudan a brindarles un valor adicional en nuestro trabajo, ofrecer una mejor calidad de servicio para que nuestros clientes gocen de buena experiencia.

Fernando Rosales

Gerente de Mercadotecnia de Productos Pennsylvania

Estamos creciendo de manera importante el portafolio de nuestros productos. En esta Expo Cihac estamos lanzando calzas de silicón que permiten tener mayor ergonomía para el acomodo de los vidrios. El próximo año cumplimos 70 años en el mercado suministrando un gran número de productos innovadores enfocados a la construcción, al mercado ferretero, industrial, sobre todo automotriz y para refrigeración.

Javier Canales Garza

Área de Investigación y Desarrollo de Productos de Coflex
jcanales@coflex.com.mx

Los invito a cambiar, a realizar este prueba de este sistema, estamos seguros que el instalador al hacer la prueba con nuestro sistema de coladera va a encontrar en el una forma más ágil y más sencilla de hacer su trabajo.

José Manuel Barceló

Presidente de AMEVEC
barcelo@amevec.mx

La asociación mexicana de ventanas está aprovechando la plataforma que nos ofrece Expo Cihac 2017. Los invito a que vengan, a que se asocien, participen con nosotros y tengan la oportunidad de ser protagonistas de su propio futuro. A los organizadores les agradecemos por la confianza que siempre han tenido, siempre han sido patrocinadores de nuestra asociación, siempre nos han tenido en cuenta.



Coflex, tecnología en la creación de conectores flexibles y productos hidráulicos.



Fleximatic, instalación de calidad y confianza.



Salón AMEVEC, el foro internacional de la ventana y el cerramiento en México.

Celebra la edición 41 de la Semana Nacional de Energía Solar en Guadalajara, Jalisco, donde se presentó el desarrollo tecnológico y condiciones que permiten el uso de la energía solar:

La Semana Nacional de Energía Solar es un evento organizado por la Asociación Nacional de Energía Solar (ANES) en colaboración con la Asociación Mexicana de la Industria Fotovoltaica (AMIF).

En su edición 41 la Semana Nacional de Energía Solar (SNES) se celebró del 2 al 6 de octubre en Guadalajara, Jalisco, en la que se presentó el desarrollo tecnológico y las condiciones que permiten el uso de la energía solar.

A lo largo de esta reunión se desarrollaron cursos especializados, la presentación de artículos de investigación y foros de conferencias plenarias, talleres y mesas redondas a cargo de investigadores, autoridades y profesionistas nacionales e internacionales expertos en energías renovables y su aprovechamiento.

En el encuentro se trataron temas relacionados con la Reforma Energética y nuevas tecnologías en arquitectura sostenible, sistemas térmicos solares, sistemas fotovoltaicos, energías renovables, energía solar y energía eólica.

Participaron como ponentes, el Ing. Hermilio Ortega Navarro, del Programa de Energía Solar a Gran Escala en México (DKTI Solar, de la GIZ), y el Lic. Andreas Müller, director general adjunto de la Cámara México Alemana de Comercio e Industria (Camexa), cuyas organizaciones colaboran en iniciativas



Carlos Eduardo Ortiz
Presidente de la Asociación Mexicana de la Industria Fotovoltaica

Para 2021 necesitamos 50 mil empleados profesionales para Solar Fotovoltaica, para 2025 necesitamos 150 mil, para 2030 necesitamos medio millón de profesionistas relacionados al tema de energía o electricidad solar y almacenamiento de energía; si esto se cumple, nos convertiríamos en el sector número tres de generación de empleos en el país. Todos los techos del país, tarde o temprano van a estar llenos de paneles, por ello los constructores deben aprovechar el tiempo, ahora es cuando deben invertir en energía fotovoltaica.

Francisco Delgadillo López
Energía Renovables de la Universidad Tecnológica de la ZMG

Creo que es el momento oportuno de invertir en tecnología, en conocimiento y en el desarrollo del personal y de los equipos, pero lo más importante en las certificaciones, porque debemos ser muy eficientes en todos los sistemas que se instalen. Creo que debe haber una sinergia, una competencia leal y hay que hacer siempre todo el trabajo con calidad.

Se prevé crecimiento de un 300 por ciento en energía renovable y fotovoltaica para los próximos años en Jalisco



Participación de integrantes de la iniciativa pública y privada en este relevante evento.

relacionadas con el aprovechamiento del calor solar para el sector industrial. Asimismo, el Ing. Odón de Buen, titular de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (Conuee), ofreció una conferencia magistral en la que expuso la evolución y experiencia de la energía solar en México, así como el tradicional apoyo que esta comisión ha brindado a la ANES.

Dentro de la SNES se contó con una asistencia estiman de 700 personas y cerca de 25 empresas expusieron sus productos y servicios dedicados a la industrialización o prestación de servicios relacionados con las energías renovables, electromecánica, instalación eléctrica y eficacia energética.

Desde hace 40 años, la ANES dedica toda una semana a promover y discutir el panorama de la energía solar en México.

La Semana Nacional de Energía Solar tiene cuatro décadas realizándose y tuvo como sede al estado de Jalisco por el auge que ha demostrado últimamente en parques solares, redes inteligentes y gasoductos.

Tiene el propósito de reunir a los involucrados en la industria de la energía en la República Mexicana, así como buscar alianzas a nivel internacional, a fin de promover acciones en beneficio del medio ambiente, que garanticen que productos y servicios de calidad y apegados a las normativas vigentes.



Allo largo de esta reunión se desarrollaron cursos especializados, la presentación de artículos de investigación y foros de conferencias plenarias, talleres y mesas redondas.



Personalidades de diversos sectores de la infraestructura, con gran interés en los temas tratados relacionados a la energía.

Se trataron temas relacionados con la Reforma Energética y nuevas tecnologías en arquitectura sostenible, sistemas térmicos solares, sistemas foto voltaicos, energías renovables, energía solar y energía eólica.



María Magdalena Ruiz Mejía
Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Estado de Jalisco.

Estamos como gobierno impulsando una agenda estratégica a través de la Agencia de Energía y también con proyectos estratégicos en donde el gobierno está haciendo alianzas para inversiones económicas importantes para poder explotar el potencial que tenemos como estado en energía solar, eólica y energías renovables. Estamos consolidando el tema de movilidad eléctrica y creando nueva infraestructura en todo el estado, para que los ciudadanos puedan tener conversión hacia una movilidad eléctrica. Es un nicho de oportunidad muy grande; la apuesta con los constructores es que todo sea Certificación LEED, que la parte de la planeación de cualquier desarrollo inmobiliario e industrial sea pensado en eficiencia energética.

Sebastián Martínez
Comité académico de la Semana Nacional de Energía Solar

Creo que es un precedente que Jalisco lleve a cabo estos eventos. Guadalajara es un ciudad que es líder en el desarrollo de la energía renovable y específicamente en la energía fotovoltaica; es el estado donde se prevé un crecimiento de hasta un 300 por ciento en los próximos años. Me enorgullecen estos eventos, creo que serán muy provechosos además que ayuda a acercar a los sectores académicos, gubernamental y empresarial, que podamos hacer esa sinergia y que esto sea en beneficio de la sociedad, de nuestro país y del desarrollo de las energías limpias.

Sergio Arnaud
Presidente de la ANES

La energía solar a nivel internacional es punta en materia de generación fotovoltaica y eléctrica, y en el sector térmico, es también de vanguardia. El tener un evento de esta naturaleza es relevante porque se puede aprovechar muchísimo las nuevas tecnologías y la nueva regulación. Hay mucho trabajo por hacer, este tema esta cambiando a nivel internacional y la construcción esta cambiando hacia aspectos más sustentables.

Exitosa XVIII edición de la Expo Congreso de la Industria de la Construcción Eléctrica, Electricón 2017

Celebra la edición 41 de la Semana Nacional de Energía Solar en Guadalajara, Jalisco, donde se presentó el desarrollo tecnológico y condiciones que permiten el uso de la energía solar:

ELECTRICÓN, ha sido desde hace 18 años, el punto de reunión de estudiantes técnicos y profesionales de las disciplinas relacionadas con la obra eléctrica y electromecánica. Es el principal congreso en México de la industria, gracias a la calidad de los expositores, el grado de especialidad de las conferencias, la trayectoria y el prestigio de sus conferencistas.

La edición XVIII de ELECTRICÓN presentó 100 expositores en 170 stands y más de 1000 congresistas. Expuso conferencias, cursos y talleres que abarcaron temas relacionados con el mercado eléctrico, marco regulatorio, indicadores de eficiencia y la Reforma Energética.

Para complementar este evento, se contó con un área comercial en la que fabricantes y distribuidores nacionales e internacionales mostraron innovaciones en tecnología, herramientas, equipos y materiales para la transmisión y distribución de energía eléctrica aérea y subterránea, para las industrias: ferretera, industrial, iluminación y de la construcción.

Asimismo, en este 2017, se realizó el lanzamiento oficial de la revista ACOEO Noticias, una publicación digital especializada en el ámbito de la industria eléctrica que informa sobre las novedades más relevantes del gremio.

ELECTRICÓN es un evento realizado por la Asociación de Constructores de



Gran inicio de la Expo Congreso de la Industria de la Construcción Eléctrica, con presencia de grandes personalidades del sector.

Obras Eléctricas de Occidente (ACOEO) en colaboración con las representantes de las instituciones especializadas en energía en el país como son: Unión Nacional de Constructores Electromecánicos (UNCE), Comisión Federal de Electricidad (CFE), Comisión Reguladora de Energía (CRE), Secretaría de Energía (SENER), Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), Federación de Colegios de Ingenieros Mecánicos Electricistas (FECIME), entre otras.

ELECTRICÓN es el evento que capacita tanto a los dueños como al personal de las empresas constructoras electromecánicas que buscan estar al día y tener información novedosa para lograr con eficiencia la ejecución de mejores obras y mejores negocios que impulse el desarrollo económico de México. Además, organiza un encuentro de negocios para facilitar la interacción directa entre los proveedores y sus clientes.



Ing. Jorge Ortiz, presidente de ACOEO y Electricón, otorgando su mensaje a los presentes.



ELECTRICÓN es el evento que capacita tanto a los dueños como al personal de las empresas constructoras electromecánicas que buscan estar al día y tener información novedosa para lograr con eficiencia la ejecución de mejores obras(..)



Lic. Guillermo Jiménez
Subsecretario de Industria y Comercio de la SE

Es un foro en donde los distintos actores de los constructores de la iniciativa privada y pública, federal y local, pueden participar y puedan dar a conocer información de gran importancia para los integrantes del gremio.

Ing. Jorge Ortiz
Presidente ACOEO y Electricón

Es el expo congreso nacional de la industria construcción eléctrica más importante del país. La finalidad de Electricón es reunir a lo mejor del sector electromecánico, desde autoridades federales, estatales y municipales; productores de material y equipo eléctrico; distribuidores, proyectistas, constructores, diseñadores; todos reunidos para intercambiar experiencias y para hacer negocios.

Ing. Sebastián Martínez
Vicepresidente comunicación ACOEO

Este congreso es año con año un éxito. Actualmente a nivel nacional es el congreso de la industria eléctrica más importante donde convergen fabricantes y empresas afines a la construcción, acompañados de autoridades de todos los niveles de gobierno. Se ha distinguido por mostrar toda la parte de la Reforma Energética, la nueva tendencia y la normativa en el sector eléctrico.

Grandes resultados en el II Congreso Interuniversitario de Ingeniería Civil en Jalisco

El Colectivo Ingenieros Jóvenes de Jalisco con el apoyo del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ), realizó el segundo Congreso Interuniversitario de Ingeniería Civil: Estructuras, Hidráulica y Vías Terrestres, los días 4 y 5 de octubre del año en curso. Este encuentro es un espacio en el que catedráticos, especialistas y futuros profesionales del sector de la construcción, exponen criterios para facilitar la actualización de conocimientos sobre las nuevas técnicas de construcción en México.

En su segunda edición, el congreso contó con la participación de ocho conferencistas de renombre local y nacional que durante dos días compartieron experiencias profesionales y académicas ante los asistentes a este evento. Las temáticas que se abordaron fueron temas relacionado con hidráulica, estructuras y vías terrestres.

Entre los ponentes estuvieron el Ing. Óscar de Buen Richkarday, ex presidente de la Asociación Mundial de Carreteras PIARC; Dr. Arturo Tena Colunga, profesor e investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana; Mtro. David Urzúa Pineda, especialista en ingeniería estructural y sísmica de la Universidad de Guadalajara; Dr. Roberto Aguerrebere Salido, titular del Instituto Mexicano del Transporte; Dr. Nahún García Villanueva, coordinador del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua; Dr. Manuel Montenegro Fregoso, profesor e investigador de la Universidad Panamericana; Dr. Héctor Barrios Piña, profesor e investigador del Tecnológico de Monterrey, y el Ing. Enrique Alfaro, presidente municipal de Guadalajara.

Desde el 1 de Enero de 2016 se constituyó el Colectivo Ingenieros Jóvenes de Jalisco con el fin de integrar un equipo que impulse la inclusión activa de los ingenieros civiles recién egresados, en la toma de decisiones que influyan y contribuyan a mejorar la infraestructura hidráulica, carretera, vial, urbana en el estado de Jalisco y a nivel nacional. El colectivo es constituido por más de 50 ingenieros civiles, estudiantes y egresados de las diferentes universidades de la entidad, quienes son menores de 29 años de edad y residen en el estado de Jalisco. Entre las diversas tareas que realizan está la organización de conferencias, talleres, cursos de capacitación, visitas técnicas y la firma de convenios de cooperación que coadyuven en la formación de profesionistas de la ingeniería, comprometidos con el desarrollo de sus comunidades y la mejora del entorno.

Como miembros del presidium de este evento estuvieron: Ing. Ernesto Marroquín Álvarez, presidente de la Asociación Mexicana de Hidráulica, Sección Jalisco; Ing. Jorge González Morales, director general de Obras Públicas de Tlajomulco; Ing. David Zamora Bueno, director general de Obras Públicas de Zapopan; Ing. Jorge

Un espacio en el que catedráticos, especialistas y futuros profesionales del sector de la construcción, exponen criterios para facilitar la actualización de conocimientos sobre las nuevas técnicas de construcción en México.



Un espacio en el que catedráticos, especialistas y futuros profesionales del sector de la construcción, exponen criterios para facilitar la actualización de conocimientos sobre las nuevas técnicas de construcción en México.



Ing. Jorge Gastón, director general de obras públicas de Guadalajara.



Ing. Héctor Zepeda, presidente del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco.

Gastón González, director general de Obras Públicas de Guadalajara; Ing. Salvador Fernández Ayala, director del Centro SCT Jalisco; Ing. Luis Alberto Lattuf Flores, director del Comité Organizador del II Congreso Interuniversitario de Ingeniería Civil; Ing. Héctor Manuel Zepeda Angulo, presidente del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco; Ing. Jesús Ramos Iglesias, coordinador académico de la Universidad del Valle de México; Ing. Luis Ángel Amezcua, en representación de la organización de conferencias, talleres, cursos de capacitación, visitas técnicas y la firma de convenios de cooperación que coadyuven en la formación de profesionistas de la ingeniería, comprometidos con el desarrollo de sus comunidades y la mejora del entorno.

Mercado García, jefe del Departamento de Ingeniería Civil en la Universidad Autónoma de Guadalajara; Dr. Héctor Barrios Piña, director del Departamento de Tecnologías Sustentables y Civil del Tecnológico de Monterrey, Campus Guadalajara; Dr. Miguel Zamora, jefe del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Guadalajara, y el Dr. Eduardo de la Cruz, director académico de la Universidad de Especialidades.



Ing. José Emilio Betancourt, coord. de la carrera de Ingeniería Civil de la Univ. Lamar.



Invitados especiales al desarrollo de este evento en el presidium.



Gran participación de profesionistas y estudiantes de esta importante rama de la Ingeniería Civil.



Ing. Jorge Gastón González
Director general de Obras Públicas de Guadalajara

Ser ingeniero civil es una gran responsabilidad donde en la actualidad nos lleva a enfrentar retos para resolver una mejor ciudad. Hay que crear, hay que innovar, hay que luchar día a día para que las cosas sean de mejor manera no nada más en la ingeniería civil, sino también en la parte social. Siempre traten de tener muy presente de que se debe de servir a la sociedad y de esta manera van a triunfar.

Ing. Héctor Manuel Zepeda Angulo
Presidente del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco

Considero que la organización de eventos académicos y de formación profesional, cuyas temáticas aborden fenómenos y complejidades que representan los retos de la ingeniería civil de la actualidad, corresponden con una forma de transmitir el conocimiento a las nuevas generaciones de ingenieros civiles que por el simple hecho de estar aquí marcan la diferencia de actitud tan necesaria en nuestros tiempos. Nuestro compromiso como la organización civil más importante de Jalisco, es crear escenarios y condiciones que propicien la transmisión de conocimientos y experiencias relevantes sobre la ingeniería civil, así como otras problemáticas que se relacionan directamente con nuestra profesión.

Ing. Joel Zuloaga
Director de la Sección de Vías Terrestres del CICEJ

Es muy importante la convocatoria que se realizó; el poder tener distintas universidades y que estén participando habla del gran interés que hay por prepararse y seguir adelante en los temas de la ingeniería, complementado con los buenos ponentes que se citaron, que tienen que esa experiencia y que vienen a colaborar con los jóvenes y ser partícipes de todos esos conocimientos para que Jalisco pueda ser un mejor estado.

Ing. José Emilio Betancourt
Coordinador de la carrera de ingeniería civil de Lamar Universidad

Pienso que es muy acertado el haber realizado este evento ya que los alumnos se ven motivados, no solo para conocer más a cerca de su carrera, sino a seguir actualizándose con cursos de manera constante. Es importante que vayamos más allá de las aulas, y este tipo de conferencias, aprovechando la experiencia de ingenieros reconocidos a nivel nacional e internacional, deben ser un motor para motivar a los alumnos y futuros ingenieros a seguir adelante en esta carrera.

Celebra 35 Aniversario de éxitos y grandes logros la gran familia de Grupo Universal

Grupo Universal es especialista en la fabricación de productos para la conducción de líquidos a través de diferentes sistemas y materiales.

Grupo Universal, empresa líder dentro del ámbito de la plomería, fontanería y la construcción en la zona occidental del país, festejó su aniversario número 35 en su tradicional reunión anual donde se dieron cita clientes, proveedores, colaboradores y amigos.

Esta celebración sirvió como ocasión para reencontrarse y revivir todo lo acontecido en más de tres décadas de esfuerzo, pero también para celebrar grandes satisfacciones y logros alcanzados.

Su calidad en los procesos de producción y desarrollo, su atención personalizada y la eficiencia de los productos, son las principales características que posiciona a la compañía como líder en el mercado.

Grupo Universal es especialista en la fabricación de productos para la conducción de líquidos a través de diferentes sistemas y materiales, tales



Grupo Universal, todo un gran equipo al servicio de la construcción.

como: plásticos PVC, CPVC, polipropileno y polietileno de alta densidad. Desde sus inicios, en 1982, la empresa destacó en el ramo industrial por brindar a sus clientes un servicio especializado, profesional y comprometido; además de garantizar óptimos resultados en cada

proyecto, gracias a sus productos que son certificados con la más alta calidad.

Con el compromiso de mejorar día a día, durante su amplia trayectoria, Grupo Universal ha logrado abrir nuevos mercados y expandir sus líneas de producción hacia otros estados dentro de



Los éxitos y logros de Grupo Universal, se deben a la labor de los ejecutivos e integrantes de esta gran familia y el apoyo de las grandes marcas y proveedores.

Eduardo Cervantes
Director general adjunto de Grupo Universal

Agradecemos a toda nuestra clientela, colaboradores, clientes, amigos y medios de comunicación por siempre estar presentes, porque nos ayudan a que Grupo Universal sea cada vez más exitoso. El servicio es una parte fundamental para nosotros, es un compromiso y atender a nuestros clientes es muy importante para nosotros. Saben que Grupo Universal es una empresa dinámica que siempre está haciendo eventos. Agradecemos a toda la gente que nos sigue, a los colaboradores y clientes por esta preferencia que nos dan.



Spears, tubería que da confianza al instalador.



Flowguard, apoyando al constructor en las buenas obras.

Rafael Barragán
Director comercial de Grupo Urrea

Somos una empresa que sigue invirtiendo en innovación, tanto en procesos, como en productos. Vienen muchas sorpresas, nuevas colecciones de productos, nuevas familias de plomería. Nuestra industria es muy dinámica, la verdad es que es un esfuerzo importante el mantener el ritmo que nos pide el mercado, pero como compañía es indispensable mantenernos a la vanguardia y es algo que hacemos con mucho gusto. Agradecemos a todos los plomeros que día a día nos dan su preferencia, también felicitamos a Plomería Universal por sus 35 años y estamos muy contentos por ellos y muy agradecidos por esta invitación.

www.plomeriauniversal.com

Luis Martínez
Director General Durman

Estamos enfocados a tener más logros. Tenemos una estrategia por segmentos basada en la innovación, porque sino innovamos no vamos a salir adelante. Con productos tradicionales es rentable pero es complicado porque en el mercado son muy peleados y tienes que certificar esa rentabilidad, innovar es la mejor inversión, tenemos inversión centrada en las necesidades de nuestros clientes.



Fleximatic, presente en este gran festejo del 35 aniversario de Grupo Universal.

la República Mexicana. La empresa otorga un servicio especializado en 20 diferentes puntos de venta, ubicados en las ciudades de: Guadalajara, Celaya, León y Puerto Vallarta.

Rafael Cervantes Alcantar
Director general de Grupo Universal

Agradecemos a todos los clientes y proveedores por como se han comportado con nosotros, el fortalecimiento que hemos tenido es gracias a ese apoyo que nos han brindado año con año. Ha sido de mucho trabajo, esfuerzo, constancia, dedicación y planeación para poder crecer. Estoy muy agradecido por todo el apoyo que nos han dado durante 35 años. Muchas gracias a todos.



Festeja Grupo Universal su 35 aniversario entregando un auto e importantes regalos a sus clientes.

Melissa Alatorre
Gerente comercial de Fleximatic



Signan convenio Ayuntamiento de Tlajomulco de Zúñiga y CMIC Jalisco para coordinación de proyectos y obtención de recursos

La comisión tiene el fin de promover la adecuada realización de los proyectos de construcción y modernización de obras que ejecute el municipio a través de sus instituciones y establecer una relación de colaboración entre las empresas afiliadas a CMIC.



Empresarios de la Cámara Mexicana de la Industria del Construcción (CMIC) de Jalisco, se reunieron con el alcalde de Tlajomulco de Zúñiga, Alberto Uribe Camacho, quien reconoció la importancia de lograr esta vinculación con CMIC para en conjunto coordinar los proyectos que el municipio requiere para obtener recursos de inversión. Luis Méndez Jaled, presidente CMIC Jalisco y Alberto Uribe signaron un convenio para la integración de la Comisión Mixta, que tiene el fin de promover la adecuada realización de los proyectos de construcción y modernización de obras que ejecute el municipio.

Adicionalmente firmaron un convenio 2 al millar para la capacitación y adiestramiento de los trabajadores de la industria de la construcción, sistema mediante el cual, todos y cada uno de los constructores afiliados a CMIC, aportarían

dos pesos de cada mil del total de los ingresos que recibirían por obra pública que realicen para el municipio.

Alberto Uribe informó a los empresarios que durante los dos años de su gobierno se han invertido mil 200 millones de pesos en infraestructura, mayor inversión de los últimos años; gracias a que han logrado 56 por ciento de la recaudación de impuestos, por lo que se calificaron como el primer municipio con la mejor recaudación a nivel nacional. Con relación a la inversión privada comentó que se impulsa la atracción de inversiones, logrando en esta administración 14 mil millones de pesos privados, de los cuales solamente el 5 por ciento corresponde a vivienda.

Vega Saldaña

Fianzas y Seguros

A través de su director general el

Lic. José de Jesús Vega Saldaña

Felicita a la

Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, AMIVTAC



Por la realización del exitoso
**Simposio Internacional, Innovación, Tecnología
y su utilidad en las Vías Terrestres**

El cual rindió grandes resultados para el aumento de la
eficacia y el mejor manejo carretero

¡Muchas Felicidades!

www.vegasaldanayasoc.com.mx

Establecen nuevo programa para manejo eficiente de residuos de la construcción

Jalisco se convierte en el tercer estado de la República Mexicana en tener una norma de este tipo, después de la Ciudad de México y el Estado de México.



La Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) de Jalisco ha establecido un nuevo programa para el eficiente manejo de los residuos sólidos, producto de la construcción y demolición de edificios, a fin de promover la construcción sustentable y minimizar la generación de los mismos. Estos residuos, son principalmente escombros por demolición, materiales téreos producto de excavación, concretos, entre otros materiales.

La CMIC ha determinado realizar acciones para reducir, reutilizar y reciclar los materiales involucrados en los diferentes procesos de la construcción. Asimismo, difunde las mejores prácticas para maximizar el aprovechamiento de los residuos bajo criterios de eficiencia ambiental, tecnológica, eficiencia energética y mejora continua. A nivel nacional, la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), firmaron un convenio de concertación que entre otras acciones destaca la elaboración Plan Nacional de Manejo de Residuos de la Construcción, como parte fundamental de la implementación de la Norma Oficial Mexicana NOM-161-SEMARNAT-2011.

En Jalisco, desde 2016, Jalisco cuenta con la Norma Ambiental Estatal (NAE-

SEMADET-001/2016) que establece los criterios y especificaciones técnicas para la separación, clasificación, valorización y destino de los Residuos de la Construcción y Demolición (RCD) en la entidad. Esta norma ambiental contempla y prevé el crecimiento del Área Metropolitana de Guadalajara, así como la urbanización en el interior del estado y la generación de residuos de construcción, demolición o restauración que se generan a diario. Con esto, Jalisco se convierte en el tercer estado de la República Mexicana en tener una norma de este tipo, después de la Ciudad de México y el Estado de México.

Esta norma ambiental estatal fue desarrollada por la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) en coordinación con el sector académico, asociaciones civiles, instituciones públicas, cámaras y el sector productivo, a raíz del proyecto de construcción de la Línea 3 del Tren Ligero y de la inminente generación de materiales de excavación y residuos de construcción para llevar a cabo esta obra.

Para los afiliados de la CMIC Jalisco, pueden inscribirse a este programa y consultar más información en la coordinación del Grupo de Empresas Socialmente Responsables.



Louvers, fachadas ventiladas, mosquiteros, filtros solares, motorización, toldos, persianas...

© Luis Gordoa / GBF Arquitectos



Simpleyfácil, siempre a la vanguardia tecnológica en todo tipo de cerramientos para la construcción, es una empresa diferente comprometida con el desarrollo e implementación de nuevos sistemas que den valor, calidad y confort a su espacio.

Calzada Paraísos 7040, Fracc. Ciudad Granja
C.P. 45010 Zapopan, Jalisco, México

Atención a nivel nacional: 01 (800) 087 4455
En Guadalajara: (33) 1204 3100

info@simpleyfacil.com

simpleyfácil®
www.simpleyfacil.com



Centro de Valores S.C.
El valor de crecer.

**¡Sin dejar de trabajar!
Estudia una Maestría
Semi escolarizada**

**-Maestría en Valuación
-Maestría en Finanzas
-Maestría en Valuación de
Empresas e Intangibles**

“Inscripciones Abiertas”

Recuerda: “Tus ingresos crecerán
hasta donde tu crezcas”

**Av. Normalistas #564 Col. Colinas de la Normal
Guadalajara, Jalisco Tel: 38-54-54-63**

**www.centrodevalores.edu.mx
info@centrodevalores.com**

Grupo Serviexpo
Compromiso, Calidad & Servicio
Servicios Integrales para Grupos, Congresos, Convenciones y Exposiciones
PUERTO VALLARTA - RIVERA NAYARIT

Desde 1997
www.gruposerviexpo.com

Empresa proveedora y organizadora de grupos, congresos, convenciones y exposiciones.

(322) 223 9528 / 223 4461 / 223 4462 / 223 4489
marketing@gruposerviexpo.com, comercializacion@gruposerviexpo.com

Gruposerviexpo

FABRICANTE DE LOSAS, ALIGERADAS Y ECOLÓGICAS PARA TECHOS Y ENTREPIOS

LOSAS D'CASTETS
PREMIUM LAS ARMADAS PARA TODA LA VIDA
www.dcastets.com
dcastets@live.com.mx

IDEAL PARA CONSTRUCCIONES RÁPIDAS Y DE BAJO COSTO, CON MEJOR CALIDAD QUE OTROS SISTEMAS

TÉRMICAS:
Por las propiedades físicas del jal y del mineral perlita

RESISTENTES:
Su capacidad de carga es de 1 tonelada por M2 debido a su armazón de acero en su interior

LIGERAS:
Su peso es muy bajo, por lo cual disminuye el total de la estructura en vigería y cimetación

ADAPTABLES Y RAPIDEZ DE OBRA:
NO necesita de cimbra, puede clavarse, perforarse o cortarse

Volcán Vesubio No. 6579, Col. El Colli, Zapopan, Jalisco. 3628-7437 / 3124-6676

PROMAPESA
MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN

Proveedora de Materiales Peña S.A. de C.V.

Somos Fabricantes de CAL PEÑA

Promapesa es **PROVEEDORA** de productos de Construcción, dinámico e innovador y ambientalmente responsable.

Fabricamos y comercializamos diferentes tipos de materiales derivados del acero y para el sector de la construcción.

Somos líderes en nuestro mercado, ofreciendo precios competitivos, existencias y entregas a tiempo.

Nuestra División Transporte, lleva a cabo sus actividades de prestación de servicios de transporte de carga general.

SUCURSALES

Nogales 01(33)37-77-77-00
Leon 01(477)763-69-06
Tepic 01(311)219-45-91
Tonalá 01(33)31-51-81-85
La Villa 01(33)36-25-11-09
Tehuacan 01(33)31-71-71-07

Agascalientes 01(449)910-3777
Pto. Vallarta 01(329)295-41-26
Zamora 01(351)520-06-06

Tepatitlan 01(378)131-04-30
Morelia 01(443)387-66-18
Zapotitlán 01(341)414-27-15
Planta de Cal 01(341)414-28-34

promapesa@promapesa.com

CERÁMICA UNIVERSAL

LOS ESPECIALISTAS EN CERÁMICAS, PISOS, AZULEJOS Y PORCELANATOS NACIONALES E IMPORTADOS

Calidad y servicio que se adapta a tu obra

Acabados que **modernizan** espacios

Diseños pensados para tu **estilo**

Innovación y **tecnología** que favorecen tu economía

SHOWROOM MARSELLA
Marsella No. 564, Col. Moderna, C.P. 44190
T. (33) 1404 3000 / 3630 3999 / 3122 4510

SHOWROOM PROYECTOS + CEDIS CALLE 3
Calle 3 No. 1081, Col. Zona Ind., C.P. 44940
T. (33) 3811 9421 / 3145 1506 / 3122 9101

www.ceramicauniversal.mx

Colegio Metropolitano de Ingenieros Civiles de Jalisco festeja 25° aniversario, realizando su primer foro con interesantes conferencias

Desde su fundación, el Colegio Metropolitano de Ingenieros Civiles de Jalisco, apoya el desarrollo de los profesionistas de la construcción.

En el marco del 25° aniversario del Colegio Metropolitano de Ingenieros Civiles de Jalisco (COMICIJ), se realizó el primer foro: Avances Tecnológicos Aplicables a la Ingeniería Civil, en las instalaciones de la Universidad del Valle de Atemajac (UNIVA). Las ponencias presentadas durante el foro, estuvieron a cargo de distinguidas personalidades de la ingeniería y la arquitectura.

Ramón Morales, director de Innovación de Intel Guadalajara, a través de la conferencia Smart Cities, expuso la innovación tecnológica aplicable en la ingeniería civil. Asimismo, el Arq. Juan Ponce Briseño, de Laboratorio de Tecnología Urbana, también profundizó el tema de Smart Cities. Los ponentes definieron a las ciudades inteligentes como aquellas que hacen uso de los avances tecnológicos para mejorar la calidad de vida de sus habitantes, siendo cada vez más eficaces y brindando nuevos servicios de calidad, mientras que respetan al máximo los aspectos ambientales y el uso prudente de los recursos naturales.

Por su parte, el Mtro. Felipe Ocegüera Barragán, director de Profesiones del Estado de Jalisco, presentó los aspectos más relevantes de la certificación profesional y su importancia en el ámbito laboral. Habló de las actividades, trámites y servicios de la Dirección de Profesiones, además de detallar la nueva ley que rige a dicha dependencia y que señala



Entrega de reconocimientos a la maestra María Elena González B. y a la maestra Beatriz Guadalupe Echeveste G.

la acreditación que deberán obtener todos los profesionistas para continuar ejerciendo sus actividades.

Para concluir con el foro, se entregaron reconocimientos a la Mtra. María Elena González, jefa del Departamento de Ciencias Exactas e Ingeniería de la UNIVA, y a la Mtra. Beatriz Guadalupe Echeveste, directora de la UNIVA, del plantel de Guadalajara. Desde su fundación en 1993,



Excelente coordinación de este evento a cargo del Ingeniero Fernando Zamora.

el Colegio Metropolitano de Ingenieros Civiles de Jalisco, apoya el desarrollo de los profesionistas de la construcción. Agrupa a ingenieros civiles comprometidos con su profesión, distinguidos por su vanguardismo, confiabilidad y compromiso por conseguir la mejora continua en los ámbitos profesional y laboral, a través de acciones que no solo beneficien al gremio, sino a la sociedad en general.



Arq. Juan Ponce Briseño, profundizando sobre el tema de Smart Cities.

Joel Hurtado González
Presidente del COMICIJ

Los invito a que se acerquen a los colegios y que participen en los mismos, para poner ese granito de arena que pueda cambiar el entorno y mejorar la sociedad. Debemos concientizarnos todos que tenemos que actualizar y capacitar para dar un mejor servicio a la comunidad que es por la que estamos aquí.

Fernando Zamora Medina
Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingenieros de Guadalajara

Una ciudad inteligente debe de contener un sin número de vertientes para que funcione como tal, desde los espacios de movilidad, recuperar la densificación urbana en los centros de las ciudades para darle mayor vida y una mejor imagen. En las conferencias, pudimos observar como la tecnología nos va a dar una sorpresa en los próximos años. La modernización nos está alcanzando y nosotros como ingenieros debemos estar muy al pendiente de proponer e impulsar una ciudad sumamente eficaz.

Mtro. Felipe Ocegüera Barragán
Director de Profesiones del Estado de Jalisco

El inicio de este ejercicio profesional va a implicar estar vinculados permanentemente con su institución educativa a través de procesos de actualización como un elemento necesario para poder afrontar los retos que plantea la sociedad. Me parece que el tema de certificación y de la cédula profesional no les generó un tema de rechazo, lo cual es muy interesante porque creo que el futuro está precisamente en la actualización del conocimiento.



Lic. Felipe Ocegüera, director de profesiones de Jalisco, exponiendo sobre los aspectos relevantes de la certificación profesional.



Ramón Morales, director de Innovación de Intel Guadalajara, a través de la conferencia Smart Cities.



Fernando Zamora, Felipe de Jesús Ocegüera y Joel Hurtado.

SE VENDE

CASA EN EXCELENTE ZONA DE LA CDMX,
600 MTS. CUADRADOS, TERRENO EN SUELO FIRME, IDEAL PARA HABITAR
Ó CONSTRUCCIÓN DE CASAS U OFICINAS.

¡ GRAN OPORTUNIDAD !

UBICADA EN COL. TORIELLO GUERRA, DELEGACIÓN TLALPAN
CONTACTO: AMPARO MÉNDEZ celular. 044 55 1510 8250

CONSTRUYE GANAS

Conoce más de este programa de Inalid en WWW.CONSTRUGANAS.COM

ecoHome Construrama

10% DE DESCUENTO EN PAGOS DE CONTADO

GRAN REGALAZA \$500,000

1. Compra \$700 pesos en Bienes de Consumo
2. Acumula los puntos en tu membresía
3. Gana \$200 pesos de Bienes de Consumo
4. Ademas tienes la oportunidad de ganar hasta \$500,000 pesos

DIRECTORIO SUCURSALES

ZAPOTLANEJO:
- Presidencia Hotelgo No. 606, Col Las Granas. Teléfono 01 (373) 734 0137 y 41860 y 33 1264 8738
- Avda. No. 362. Teléfono 01 (373) 73 4 30 92 y 33 3850 8125

LA PURISIMA:
- Avda. No. 94 en la Purisima de Zapotlanejo, Jalisco. 33 1007 7065

SANTITAS:
- Hidalgo No. 163, Zapotlanejo, Jalisco. Teléfono 01 (373) 10 0 01 30 y 33 1389 4871

PUENTE GRANDE:
- 1 de Mayo No. 231, Tonala, Jalisco. Telefonos 33 3735 0484 y 5 11 50 y 33 1606 4063

LA LAGUNA:
- Av. Luis Altamirano 43-A Tel: 01 (333) 33 1 82 37 y 33 1241 5889

ZAPOCAN:
- Av. Avilación 3465, San Juan de Ocotlán Zapopan, Jalisco, Jalisco. Teléfono 3601 2919

Mejoravit

Aceptamos tu tarjeta Coppel

Aceptamos tu tarjeta Mejoravit

Costo del evento \$1,300.00 + IVA
Depósitos: BBVA Bancomer Cta. 0155412404
Asociación Mexicana de Laboratoristas, A.C.

REUNIÓN NACIONAL DE
**INFRAESTRUCTURA
HIDRÁULICA**
2017

**INFRAESTRUCTURA
HIDRÁULICA SOSTENIBLE 2030**
#RNH2017

Ciudad de México
Ambrosía (salón Francés)

24 de noviembre de 2017

8:00 a 15:30 hrs

• Paneles de Análisis • Mesas de trabajo CONAGUA - CMIC

www.cmic.org | 01 (55) 5424-7400 | 01 800 000 2842 CMIC | CMIC-Nacional | @cmicnacional | /cmicmexico

Amdel
Asociación Mexicana de Laboratoristas, A.C.

**REUNIÓN
NACIONAL
de Laboratoristas**

CONFERENCIA MAGISTRAL
Javier Saborío Ulloa

09, 10 y 11 NOVIEMBRE
Manzanillo 2017

HOTEL SEDE **Barceló**

INFORMES:
Ing. Lorena Arredondo Chávez
Tel. (33) 36995312

Costo del evento \$1,300.00 + IVA
Depósitos: BBVA Bancomer Cta. 0155412404
Asociación Mexicana de Laboratoristas, A.C.

SÓLIDO HASTA EL NÚCLEO

Proporcionamos la fundación. Usted cosecha las recompensas.
Venga a World of Concrete, el mayor evento internacional anual dedicado a los profesionales del hormigón y la albañilería. Viaje con el conocimiento y el equipo que necesita para ganar más proyectos y fortalecer su negocio. Este es su mundo.

WORLD OF CONCRETE
ENERO 23-26, 2018
SEMINARIOS ENERO 23-26
LAS VEGAS CONVENTION CENTER
LAS VEGAS, NV, EE.UU.

REGÍSTRESE HOY www.worldofconcrete.com

CIE | **CONGRESO INTERNACIONAL DE energía** | **CIMEJ**

GUADALAJARA, JALISCO
NOVIEMBRE 15-17
Mexico

CANADÁ
INVITADO ESPECIAL

www.congresointernacionalenergia.com

Contacto: (33) 3563 8502
SEDE: Hotel Fiesta Americana Minerva

SOLUCIÓN Y CALIDAD EN SU CONSTRUCCIÓN



imperquimia®

Juntos protegemos el concreto
contra la humedad

**SELLOKOTE®
INTEGRAL POLVO N**

Impermeabilizante en
polvo para elementos
de concreto.

Reduce la porosidad
del concreto.

Evita la presencia
del salitre.



JUNTOS RECONSTRUIMOS MÉXICO

Te apoyamos hasta con 20% de descuento

Válido hasta el 30 de noviembre o agotar existencias en tiendas participantes.
Aplican restricciones.

SOLUCIÓN

01800 (7378358)
RESUELVE



imperquimia.com

sanilock®
MAMPARAS PARA SANITARIOS
AÑOS CERCA DE TI

www.sanilock.com/app

www.sanilock.com

YouTube
youtube.com/sanilock

facebook
/sanilockmamparas

twitter
@sanilock

WhatsApp
(81)1808 - 5665

flickr
flickr.com/sanilock

skype
sanilockmamparas

saniPhone
sanilock.com/contacto

Monterrey, N.L.: (81) 8228 - 8300
Fax: (81) 8228 - 8328

México, D.F.: (55) 5560 - 2563
Guadalajara, Jal.: (33) 3616 - 6664

01 800 SANILOCK
01 800 - 830 - 9900

www.sanilock.com
mamparas@sanilock.com