



## EXITOSA IV ASAMBLEA ORDINARIA DE LA FEDERACIÓN DE COLEGIOS DE INGENIEROS CIVILES DE LA REPÚBLICA MEXICANA



\*Veracruz fue la sede y fue encabezada por el Ing. Sergio Aguilar Rivera, presidente del CICVER junto con su mesa directiva; Ing. Mario Humberto Coronel, presidente de la FECIC y con la presencia del Ing. Ulises Cervantes, presidente electo de CICVER  
Págs. 3, 4, 5 y 6



Presentan Dron en Feria en la CDMX para la Inspección de Ductos de Gas, diseñado por Club de Robótica y respaldado por el Tec NM  
Pág. 12



Trabajos de Recimentación de San Juan de Ulúa hasta 2003, base para su permanencia histórica: Ing. Francisco Capallera  
Pág. 8

Nueva metodología jurídica ha propiciado disminución de tiempo en juicios laborales:  
Lic. Evelyn Palmeros  
Pág. 7



Trabajadores de CFE, comprometidos con las necesidades de la ciudadanía  
Pág. 11

Es propósito de la Agencia Estatal de Energía llevar justicia energética a comunidades apartadas: Ing. Carlos Morales Mar  
Pág. 13



Soy mujer, mexicana y tlacotalpeña ¿Y qué?  
Pág. 9



# ANALISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL

INGENIERIA DE PROYECTO

"Diseño de Estructuras civiles e Industriales ante todo tipo de cargas"

TEL. (01 229) 922 40 24

hruiz99@yahoo.com

## DIRECTORIO

Lic. Héctor M. Saldierna Martínez  
Director

Ing. José V. Ramírez Cortés

Ing. Alejandro Vite Mendoza

Ing. Víctor Montalvo Hernández  
Colaboradores

Gustavo Núñez  
Diseño Gráfico

Boletín Industrial es una publicación mensual editada por **Saldierna Comunicación / Medios**. Se distribuye en el sector industrial, portuario, instituciones educativas, Colegios de profesionales, Cámaras, Asociaciones y empresas en general, circulando en las entidades de Veracruz y Chiapas, y a todos los destinos a través de [www.bieindustrial.com.mx](http://www.bieindustrial.com.mx)

Ave. Veracruz s/n Edificio 5-A  
Condominios Hicacal  
Boca del Río, Ver.

Tel. 229 986 1402 Cel. 2294 461871

Correos electrónicos:  
[hectorsaldierna7@gmail.com](mailto:hectorsaldierna7@gmail.com)  
[h.saldierna@yahoo.com](mailto:h.saldierna@yahoo.com)



\*FERRETERIA \* MATERIAL ELECTRICO \* SERVICIOS



CALLE ESTEBAN MORALES No. 625 ENTRE INDEPENDENCIA Y ZARAGOZA COL. CENTRO, VERACRUZ, VER.

TEL: 229 200 42 33 Y 229 150 91 36 Cel: 2291 50 92 26  
[distribucionesmsd@hotmail.com](mailto:distribucionesmsd@hotmail.com)

### RENTO DEPARTAMENTOS

Se rentan cómodos, seguros y confortables departamentos amueblados de 1 y 2 recamaras en Granja Santa Rita ubicada en Carretera Federal Veracruz-Xalapa Km. 102-B Col. Las Bajadas en Veracruz .

Informes

01 (228) 8171835 y/o 8187793  
01 (229) 9253104



PEGA DE PISO CON:



### MANTENIMIENTO A TU HOGAR



**CALIDRA**  
SIEMPRE AHÍ

ING. JOSÉ RAMÍREZ DOMÍNGUEZ

[jramdo030@hotmail.com](mailto:jramdo030@hotmail.com)

2299 78 72 12 RAAPSOLUCIONES

REPELLO DE PAREDES CON:



# ING. SERGIO AGUILAR, PRESIDENTE DEL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE VERACRUZ, REFRENDÓ LA UNIDAD DEL GREMIO DE INGENIEROS

\*Les dio la bienvenida en el marco de la 4ª Asamblea Ordinaria de la FECIC



Al dar la bienvenida a los representantes de las instituciones agremiadas en la 4ª. Asamblea General Ordinaria de la Federación Nacional de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana (FECIC), el Ing. Sergio Aguilar Rivera, presidente del Colegio de Ingenieros Civiles de Veracruz, reafirmó la unidad de los organismos colegiados.

En las instalaciones del Foro Boca, donde se llevó a efecto el programa oficial, el ingeniero Sergio Aguilar afirmó que los ingenieros de todo el país, principalmente los colegiados, contribuyen de manera muy importante en el desarrollo y progreso de la nación.

En su mensaje, el ingeniero Aguilar Rivera expresó que Veracruz es un lugar seguro, confiable y amistoso que se distingue por la alegría de su gente y en ese espíritu, el Colegio de Ingenieros Civiles de Veracruz es un extraordinario anfitrión.

“No otorga mucho gusto recibirlos en la conurbación Veracruz-Boca del Río”, expresó el presidente de los ingenieros civiles de Veracruz.

## RECORRIDO EN SAN JUAN DE ULÚA

### Y EXPENAL DE ALLENDE

Dentro de las actividades realizadas en el marco de la 4ª Asamblea General Ordinaria, los ingenieros invitados, adheridos a diversos Colegios de la república mexicana, hicieron un recorrido en las históricas instalaciones del Castillo de San Juan de Ulúa.

Fue un recorrido de gran importancia por el contenido histórico que tiene este Castillo o Fuerte, como se le conoce. Fue iniciada la construcción en el año 1535 por órdenes del primer virrey de la Nueva España, Antonio de Mendoza. El material con que fue construido fue con base a los corales del arrecife.

Su propósito de construcción fue para defensa, puerto, arsenal y aduana. La fortaleza fue ampliada durante siglos, especialmente en el siglo XVIII para convertirse en bastión de los españoles.

Fue en 1825 cuando fue expulsado el último reducto español, por lo que hace algunos meses, cumplió el 200 Aniversario de tal acontecimiento.

El complejo funcionó también como una de las prisiones más temidas de México hasta el año 1915, cuando el presidente Venustiano Carranza decretó el fin y actualmente es un Museo gestionado por el INAH, siendo el sitio histórico más visitado en el país, después de los Museos de la ciudad de México. Se registra un aforo de más de 200 mil visitantes al año y cuenta con un acervo arqueológico de gran importancia.

Los ingenieros visitantes disfrutaron el recorrido para conocer y disfrutar el gran legado histórico.

Por otro lado, conocieron la Unidad de Artes, región Veracruz, siendo un sitio en rehabilitación y que fue sede del Penal de Allende. Ahora es la Universidad Veracruzana la que se encargará de su nuevo destino.

**IMPORTACION Y EXPORTACION DE PRODUCTOS INDUSTRIALES**  
**HERRAJES Y CONECTORES DE ALTA Y BAJA TENSION**  
**INSTRUMENTACION, MEDICION Y CONTROL**  
**PROYECTOS DE ALUMBRADO PUBLICO E INDUSTRIAL**  
**CABLES DE CONTROL Y FUERZA**  
**TUBO CONDUIT Y CHAROLAS DE ALUMINIO**  
**GABINETES INOXIDABLES, ALUMINIO Y FIBRA DE VIDRIO**  
**MOTORES-BOMBAS-TRANSFORMADORES**

www.corporativoci.com.mx y ventaspedidos@corporativoci.com.mx

CALLE 3 LOTE 3 COL. PEDRO I. MATA, C.P. 91799, TELS./FAX.: 01 (229) 937-9481 937-9196 937-3754/53 VERACRUZ, VER.

AREA COMERCIAL: EMILIANO ZAPATA #5815 TEL: (229) 200 42 31 Y 200 43 32 TIENDA@CORPORATIVOCI.COM.MX

3

# LA MTRA. ISABEL MARTÍNEZ TORRES, DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DEL AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, INAUGURÓ LA 4ª ASAMBLEA DE LA FECIC

\*La ingeniería es un motor de transformación social y cada proyecto impacta en la calidad de vida de las personas



haciendo de la ingeniería un motor de transformación social y desarrollo, indicó la Mtra. Torres Martínez.

Una vez que concluyó el mensaje, la Mtra. Isabel Martínez pidió a los miembros del presidium y público en general a ponerse de pie para decretar la Inauguración de la 4ª Asamblea, que aglutina a colegios que están adheridos a la Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana.

**T**ras inaugurar la 4ª Asamblea General Ordinaria de la Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana (FECIC), La Mtra. Ana Isabel Martínez Torres, Directora de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del Ayuntamiento de Veracruz, dijo que cada proyecto y obra que se ejecuta impacta en la calidad de vida de las personas.

En el auditorio del Foro Boca, la funcionaria municipal, representante de la alcaldesa Rosa María Hernández Espejo, reconoció el trabajo realizado por el Ing. Sergio Aguilar Rivera, presidente del CICVER, por su entrega y dedicación que se refleja en un gremio profesional activo.

La ingeniería civil es una de las grandes expresiones del compromiso social, por lo que es conveniente que se siga



# ING. MARIO HUMBERTO CORONEL, PRESIDENTE DE LA FECIC, PROPUSO EL 28 DE MAYO COMO “DIA NACIONAL DEL CONSTRUCTOR DE ESCUELAS”



Constructor de Escuelas”.

En el auditorio del Foro Boca, el ingeniero Coronel Vera expresó que sería muy importante respaldar esta convocatoria en la medida que se trata de otorgar un reconocimiento a la construcción de la infraestructura educativa..

“Y que es el fundamento para impulsar el desarrollo humano”, afirmó el ingeniero Mario Humberto Coronel.

En su breve disertación, el presidente de los Colegios de Ingenieros Civiles en todo el país, precisó que sería una celebración que se haría todos los años para rendir un permanente homenaje a los ingenieros que construyen el presente y aseguran el futuro a través de la educación.

Tal declaración fue ante el presidium integrado por el Ing. Sergio Aguilar Rivera, presidente del Colegio de Ingenieros Civiles de Veracruz; la Mtra. Isabel Martínez Torres, directora de Desarrollo Urbano y Obras públicas del ayuntamiento de Veracruz; Ing. Damián Robledo, expresidente de la FECIC y el Dr. Mario Peña Meza, coordinador regional de Vinculación de la Universidad Veracruzana.

A esta reunión nacional, acudieron ingenieros, representantes de Colegios de varias entidades de la república; Ing. Ulises Cervantes Espinosa, presidente electo del Colegio de Ingenieros Civiles de Veracruz; Arq. María del Carmen Ixtepan Turrent, presidenta del Colegio de Arquitectos del puerto de Veracruz y otras personalidades.

**E**n el importante marco de la 4ª Asamblea General Ordinaria de la Federación de Ingenieros Civiles de la República Mexicana (FECIC), el ingeniero Mario Humberto Coronel Vera, presidente nacional de la FECIC, propuso declarar el 28 de Mayo como “Día Nacional del

**Desarrollamos y Construimos tu proyecto en 150 días al 100%**

Hemos desarrollado obras públicas y privadas en toda la República para la industria petrolera, automotriz, agro industrial y manufacturera. Tenemos experiencia desde el año 1972 en el mercado, y certificaciones nacionales e internacionales que avalan nuestro trabajo.

**Contáctenos**  
**2291991234 / 2292010734**



# LA FECIC

## ES LA EXPRESIÓN DE LO MEJOR Y GENUINO DE LA INGENIERÍA MEXICANA: ING. DAMIÁN ROBLEDO GÓMEZ

**A**l participar en la 4ª Asamblea General Ordinaria de la Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana, el Ing. Damián Robledo Gómez, expresidente de la FECIC, hizo una remembranza de la Federación, la cual fue fundada el 15 de diciembre de 1968.

“Se hizo con el propósito de brindar lo mejor de nosotros mismos y siendo misión de cada uno de los 28 Consejos Directivos, consolidar a la Federación de Colegios”, afirmó Robledo Gómez.

En su mensaje, precisó que es una Asociación con 25 mil socios y con una adecuada relación con el jefe del Ejecutivo y Gobernadores, con quienes se interactúa, toda vez que los ingenieros contribuimos con la infraestructura del país.

Se tiene la virtud que cada organización que conforman los 28 Consejos Directivos se han sumado al esfuerzo de los anteriores, con lo que consolida a la FECIC en respeto a principios y valores, afirmó el ingeniero Damián Robledo ante los presidentes y expresidentes de Colegios.

Con estas reuniones, lo que se pretende es plantear inquietudes con respecto al ejercicio de nuestra profesión, finalizó, quien agregó que la sede de la Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana es el Palacio de Minería, icónico y emblemático recinto en la ciudad de México.



Jalapa  
Circuito Veracruz Lote 1  
Fracc. Almacenes y Bodegas  
Jalapa, Ver.

**PRE-CONCRETO**

Veracruz, Ver. Córdoba  
Paseo Ejercito Mexicano No. 2181 Privada calle 47 S/N  
Col. Francisco Villa C.P. 91960 Córdoba, Ver.  
6 is **PRE-CONCRETO** 01 01, 921 13 23, 921 53 08 Tel. (271) 4 66 22

**PRE-CONCRETO DE VERACRUZ**  
Concreto Premezclado  
Bombeo

**DE VERACRUZ, S.A.**

# CON LA NUEVA METODOLOGÍA JUDICIAL, SE HA LOGRADO LA TRAMITACIÓN RÁPIDA Y EFICIENTE DE LOS JUICIOS LABORALES, Y COMO CONSECUENCIA, SENTENCIAS INMEDIATAS

\*Charla de la Lic. Evelyn Palmeros Ávila, jueza de primera instancia de Justicia Laboral con miembros de la MESA DE CAFÉ



Existe una novedosa metodología jurídica que ha permitido disminución de los tiempos en juicios laborales, afirmó la Lic. Evelyn Palmeros Ávila, Jueza de primera Instancia de Justicia Laboral del Distrito Judicial de Veracruz, de la Ciudad Judicial de Medellín de Bravo, Veracruz.

Al reunirse con miembros de la MESA DE CAFÉ del Gran Café de la Parroquia de los 200 Años, que preside el Ing. Ulises Cervantes Espinosa, la licenciada Palmeros afirmó que se trata de un sistema híbrido, por escrito y oral, que propicia asuntos más expeditos.

Lo que tradicionalmente se llevaba 10, 12 y 20 años, ahora pueden ser de 3, 6 meses y hasta dos años para otorgar la sentencia que es resultado de un arduo trabajo del poder judicial en el Estado.

Evelyn Palmeros, licenciada en Derecho por la Universidad Veracruzana, indicó que se tienen ahora períodos más cortos para las audiencias y se busca privilegiar los acuerdos entre las partes siempre que deseen optar por una salida alterna.

En la charla, Palmeros hizo una serie de reflexiones y referencias sobre Justicia Laboral en la que se han impreso diversos cambios y que han asombrado incluso a litigantes de gran experiencia.

Desde la perspectiva de la jueza Evelyn, la ciudad Judicial es un ejemplo de una adecuada infraestructura, con salas equipadas con equipos de videograbación de buena calidad y con los ingredientes necesarios para el buen desarrollo de la propia función jurisdiccional en los juicios orales.

Palmeros Ávila consideró relevante la comprensión lingüística de idiomas de pueblos originarios bajo un esquema garantista de los derechos de esos grupos sociales.

Anteriormente la tramitación de la justicia laboral era atendida por las Juntas de Conciliación y Arbitraje, pero todo eso ha cambiado, derivado de la transición que se originó por la reforma en materia de Trabajo, que se implementó en el año 2021, siendo los Poderes Judiciales quienes actualmente conocen de estos litigios, donde los jueces actúan por medio de un secretario instructor en una primer etapa, la cual es escrita, y posteriormente es llevada a la etapa oral, dónde los jueces atienden de manera directa los conflictos.

En materia de justicia, comparativamente, el trabajador puede ver un resultado en forma temprana. Y citó también el artículo 804 de la Ley Federal del Trabajo, mismo que hace referencia que el patrón es el que está obligado a atender diversas obligaciones, resaltando la magnitud de la carga probatoria de las patronales.

En otro aspecto, la licenciada Evelyn Palmeros comentó que le gusta la obra del Principito, cuyo autor es Antoine de Saint-Exupéry, siendo su mensaje la comprensión del significado de la vida y su afición le lleva a coleccionar mini libros y agendas con tal temática.

Al terminar de escribir en el libro de Invitados y posar para la foto oficial, el Ing. Ulises Cervantes le entregó un presente de la firma de Amanda Canela, de Joyería Artesanal.

A esta reunión, acudieron el arquitecto Rodolfo Poblete Saldaña y los ingenieros Pedro Arias Ávila, Jaime Pérez Álvarez, Gerardo Rivera Madrigal, Carlos Dalí Ochoa Aguilar y José Alfredo Sánchez; el Lic. Gerardo Correa y el Lic. Héctor M. Saldierna.

**"VES Y TE VEN BIEN"**  
**OPTICA OSBER**

A. SERDAN No. 773 ENTRE 5 DE MAYO Y MADERO COL. CENTRO  
VERACRUZ, VER. TEL. 229 9325565

# RECIMENTACIÓN DE LA FORTALEZA DE SAN JUAN DE ULÚA PERMITIRÁ UN MAYOR PERÍODO DE VIDA: ING. FRANCISCO CAPALLERA



A los ingenieros civiles, procedentes de diversas regiones de la república mexicana, Francisco Capallera Cabada explicó que hay tres tipos de daños: erosiones, socavones y asentamientos, así como interperismo natural y acción del hombre.

El conferencista explicó que la obra de recimentación se llevó a efecto de 1993 a 2003 y su participación obedeció a la invitación que le hizo el antropólogo Daniel Goeritz y el Ing. Juan Sisquella.

Los trabajos se desarrollaron en el muro de las Argollas y en los Baluartes de San Pedro y San Crispín y cuya obra consistió en la instalación de tablestacado consistente en construir muros para estabilizar suelos y aguas a través de rellenos de concreto.

Se hizo soldadura submarina y se emplearon bloques de roca provenientes del banco Peñuelas de Córdoba. Se cambiaron pisos y se aplanaron muros. El costo en esa época fue de 51 millones de pesos, siendo el costo actualmente de 150 millones de pesos.

“Sin el tablestacado no hubiésemos revertido el proceso de desgaste y, en cambio, se resolvió gracias al valor del proyecto y a la magnitud histórica”, afirmó el ingeniero Francisco Capallera, quien expresó que el Fuerte de San Juan de Ulúa es el sitio histórico más visitado en la república mexicana, después del Museo de Antropología e Historia de la CDMX.

**E**n el marco de la 4ª Asamblea General Ordinaria de la FECIC, el Ing. Francisco Capallera ofreció la conferencia “Recimentación de la Fortaleza San Juan de Ulúa”, en la que hizo una amplia perspectiva de los trabajos de restauración que permitirá mayor vida estimada de 80 a 100 años.

El ingeniero Capallera, con maestría en Geotécnica y con amplia experiencia en la construcción y remodelación de joyas históricas arquitectónicas, afirmó que el fuerte de San Juan de Ulúa se llevó 309 años en su construcción y se hizo con materiales de coral, provenientes de arrecifes.



**CAISAWELD**

**AMESA**

**BURNDY**

**USA**

**DELTA**

**CONDICIONES, S.A. DE C.V.**

**FLUKE**

**TOTAL GROUND**

**ELECTROSTATICA Y CONTROL**

PARARRAYOS Y TIERRAS FISICAS-CONTROL ELECTRICO

- / HERRAJES Y CONECTORES ELECTRICOS
- / PROTECCION CATODICA Y RECTIFICADORES CD
- / CONDUCTORES ELECTRICOS
- / EQUIPOS DE ALTA Y BAJA TENSION
- / SOLERAS Y BARRAS DE COBRE, ALUMINIO, BRONCE
- / CONTROL Y MEDICION ELECTRICA

eyc96@prodigy.net.mx

**FRANKLIN FRANCE**

**KOBREX**

**KYORITSU**

**CORE**

**MOELLER**

**KOBAN**

**Sigtronic**

**8**

**PROL. MIGUEL ALEMAN N° 3185 C.P. 91799 TEL.: 937-0800 FAX: 937-0509 VERACRUZ, VER.**

# SOY MUJER, MEXICANA Y TLACOTALPEÑA: AMANDA CANELA ALVARADO



“**E**n Tlacotalpan todo se cura, todo se olvida, se cura el alma cuando está triste y aún herida”, escribió Amanda Canela Alvarado, haciendo alusión al decimista Julio Cesto y aludió sus tres orgullos: ser mujer, mexicana y tlacotalpeña, dentro de la charla que brindó ante los miembros de la MESA DE CAFÉ del Gran Café de la Parroquia de los 200 Años.

En una interesante plática ante los integrantes de la MESA DE CAFÉ, presidida por el Ing. Ulises Cervantes Espinosa, Amanda Canela, ingeniera industrial por el ITV, con 15 años de experiencia en las ventas técnicas en el sector industrial y ahora con el emprendimiento de Amanda Canela, Joyería Artesanal, describió sus logros.

“Hacemos Joyería contemporánea, collares emblemáticos, mascaradas, talabartería, artículos de piel de lo más diverso”, dijo Amanda, quien indicó que se ofrece una gama muy

variada de productos para las empresas y público en general.

Se ha logrado una licitación importante que nos permitirá entregar cerca de 7 mil piezas de artículos de piel a una firma farmacéutica internacional que tendrá una convención mundial en la ciudad de Praga, república Checa, dijo Amanda.

Con una presencia física de la tienda en la Plaza Carrión, sobre la avenida Ruiz Cortines, puntualizó que cuentan con el sello “Hecho en México”, por lo que se otorga un valor agregado a los productos.

## LA IMPORTANCIA DE TLACOTALPAN

Durante su charla hizo mención a la importancia que tiene la ciudad de Tlacotalpan por su gran tradición, historia, gastronomía y riqueza cultural de su gente, siendo necesario que se le brinde una mayor importancia por su valor turístico.

Sin embargo, desde hace varios años esta ciudad no ha sido debidamente promocionada porque ya no se cuenta con un servicio de primera de ADO que anteriormente acontecía y que debería de reactivarse para facilitarle al turista que llegue a este bello poblado.

“Es un lugar de grandes tradiciones, al grado que el próximo año se llevará a efecto el 250 Aniversario de la Cabalgata que tiene una serie de significados y simbolismos”, dijo Amanda Canela.

Una vez que Amanda había escrito unas palabras en el libro de Invitados y luego de la fotografía oficial, pronunció unas palabras de agradecimiento que provocó el aplauso espontáneo de los integrantes de la MESA.

A esta charla acudieron los arquitectos Juan Manuel Rebolledo Torres y Rodolfo Poblete Saldaña; los ingenieros Pedro Arias Ávila, Rafael Muñoz Fernández, Jaime Pérez Álvarez, José Alfredo Sánchez, Dalí Ochoa Aguilar; el contador Ramón Ortega Díaz, Lic. Gerardo Correa y el Lic. Héctor M. Saldierna.

## Asuntos Laborales



**HG**  
ABOGADOS  
LABORALES

*Asesoría y Defensoría*

**Lic. Joaquín Hernández Girón**  
NEXTEL. 2248157 LD. 72\*825056

OCAMPO No. 234 DESP. 216 EDIF. CENTRO  
COMERCIAL DE VERACRUZ VERACRUZ, VER.  
TELS: 931-06-68 FAX: 931-47-89 CEL. 2299 29 60 65  
CORREO: hdezgiron@prodigy.net.mx

# PARA MI ES UN PLACER ESCRIBIR LA HISTORIA PORQUE ES UNA VISIÓN AL FUTURO, A PARTIR DE CONOCER NUESTRO PASADO

\*María Luisa González Maroño, historiadora por la Iberoamericana, se reunió con miembros de la MESA DE CAFÉ



“Para mí es una pasión escribir la historia e interpretar la iconografía, porque ello nos permite tener una visión hacia el futuro, a partir de conocer nuestro pasado”, afirmó, con seguridad, María Luisa González Maroño, historiadora por la Universidad Iberoamericana.

Mujer de letras, apasionada por su entorno y en la ciudad donde vive, María Luisa compartió sus experiencias con los miembros de la MESA DE CAFÉ, presidida por el ingeniero Ulises Cervantes Espinosa.

Con maestría en Comunicación por la UV, especialidad en Turismo por la UAEM y doctorada en Desarrollo Humano por la UNACH, González Maroño compartió los libros en donde ha participado activamente en la investigación de mujeres y su influencia económica y social.

Nacidas con la Luna de Plata, Mujeres en la Historia de Veracruz Siglos XVI-XIX, con prólogo de Sara Sefchovich, es una interesante aportación y cuya fuente principal se encuentra en el archivo histórico de la ciudad.

Otra obra es Mujeres en la Historia de la ciudad de Veracruz, primera mitad del Siglo XX, con la coautoría de Adriana Gil Maroño. En este punto, reflexionó que mucha información tiene su fuente en la hemeroteca del periódico El Dictamen.

El libro Mujeres en Veracruz, fragmentos de una Historia, así como Veracruz, puerto de Llegada son otros libros. Sin duda, una rica experiencia que compartió Marilisa, como le dicen coloquialmente, en cuyo último libro es la historia de personas migrantes de otras nacionalidades que han llegado a esta ciudad.

“Ha sido una búsqueda extenuante y escudriñando nombres y fotografías para documentar a las familias que llegaron a la ciudad”, dijo, agregando que además fue un reto porque el libro tenía que estar listo en tres meses.

Precisamente, al hojearlo, se observan una serie de imágenes familiares, de reuniones. Por ejemplo, una pianista, familiar de Ida Rodríguez Prampolini, una reunión en el casino alemán en el año 1936, año de las Olimpiadas en Berlín y donde se aprecia la swástica nazi.

En una relación de esa época, se aprecian el número de ciudadanos españoles, italianos, alemanes, estadounidenses, libaneses, chinos, japoneses, entre otros, que vivían en Veracruz.

“Esto lo hago con pasión y, definitivamente, no podemos tener una visión del futuro, sin conocer lo que sucedió en épocas pretéritas”, reafirmó González Maroño, quien también ha escrito un libro sobre Luz Nava y el empresario Tony Chedraui.

A esta reunión, acudieron el arquitecto Juan Manuel Torres Rebolledo y los ingenieros Pedro Arias Ávila, Jaime Pérez Álvarez, Rafael Muñoz Fernández y José Alfredo Sánchez; Lic. Gerardo Correa y el Lic. Héctor M. Saldierna.



**FS**  
FS OBRAS ELECTRICAS & CIVILES  
S.A. DE C.V.

Camino Real No. 22 Int. 1B Entre Ejército Mexicano y Art. 27  
Col. Ylang Ylang, Boca del Río, Ver. C.P. 94298

Tel: (229) 922 0383  
Cel: (229) 1 522 515

# TRABAJADORES DE LA CFE POSEEN ESPÍRITU DE COMPROMISO Y RESPONDEN A LOS REQUERIMIENTOS DE FALTA DE ENERGÍA



**A** las 11 de la mañana, aproximadamente, el seco ruido de un transformador provocó la pérdida de la energía eléctrica en una parte importante del centro de Boca del Río. Como ha sucedido en varias ocasiones, se pensó que la energía retornaría en breves minutos. ¡Pero no fue así!

El tiempo avanzó y eran ya las 8 de la noche y los vecinos afectados tuvieron que acudir a sus veladoras y lámparas de batería para alumbrarse ante la oscuridad. Ya se habían hecho varias llamadas al 071 de la CFE y la promesa era que en dos horas se reestablecería el servicio.

Todo fue inútil. La realidad es que ninguna cuadrilla de trabajadores había acudido al llamado del reporte. Trascendió, poco después, que por una extraña causa habían dado de alta tal reporte.

Sin embargo, una cuadrilla laboraba sobre la avenida Orizaba para restituir la energía eléctrica en una zona de departamentos. Cuando se enteraron por vecinos que los condóminos de Hicacal II primera sección estaban a oscuras desde hacía varias horas y viendo el número de reporte, dijeron que se dirigirían hacia el punto de conexión que se encuentra sobre la avenida Miguel Alemán, a la altura del Tianguis.

No fue una promesa, porque inmediatamente que concluyeron los trabajos se dirigieron hacia el punto y ahí destaparon una alcantarilla para hacer reparaciones de un equipo que había colapsado a consecuencia de la sobrecarga de energía.

En ese momento otro equipo de trabajo se había unido con ellos y solicitaron una pieza de reposición que a los pocos minutos fue surtida por el almacén correspondiente. Una vez que llegó se hizo toda una operación de preparación de una especie de tubo

que fue debidamente recubierto para unificarlo a otra instalación.

El siguiente procedimiento era hacer la conexión aérea que en el primer intento fracasó, al producirse una especie de corto circuito. Aquí ya era otra cuadrilla con su vehículo dotado de escaleras, equipo de seguridad y una especie de tenazas de varios metros. Luego entonces, la cuadrilla de don Carlos Castro y de Gerardo, se dirigieron hacia el complejo de viviendas de Marina y del Ejército para detectar dónde había una falla de un transformador.

Casi a los 30 minutos, sobre las 2.30 de la madrugada, la luz se hizo nuevamente.

Sin embargo, dos vecinos de Hicacal, el Arq. Moreno y el Lic. Saldierna, que observaron el compromiso de los trabajadores de la CFE reconocieron que, en efecto, hay quienes suelen cumplir con su misión ¡Y de qué forma! ¡Felicidades!



COMPAÑÍA DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y TERRESTRE, S.A. DE C.V.

**IGNACIO DE LA LLAVE No. 29**  
**TEL. 229 935 47 42**  
**VERACRUZ, VER.**

**SAIVER, S.C.**

INGENIERO Y MAESTRO  
**ALBERTO PEÑA NAVA**  
DIRECTOR GENERAL

**SUPERVISION**  
**AVALUOS E**  
**INGENIERIA DE**  
**VERACRUZ, S.C.**

VERACRUZ, VER.

AV. LAFRAGUA # 537

# PRESENTAN DRON, DISEÑADO PARA LA INSPECCIÓN DE DUCTOS DE GAS EN EL MARCO DE FERIA DE ENERGÍA E INNOVACIÓN ORGANIZADO POR LA SE

\*Es elaborado por un grupo de élite de robótica de Veracruz, a invitación de la dirección de CENEGAS



Ciudad de México

**E**n el marco de la Feria de Energía e Innovación para la Transformación y el Bienestar, realizada los días 14 y 15 de abril de 2026 en el Museo Nacional de Energía y Tecnología (MUNET), en la Ciudad de México, el equipo integrado por Víctor Manuel de Jesús Leyva Negrete, Edith Martínez Leo, Valeria Palacios Cruz y Amanda Yoselin Azamar tuvo una destacada participación representando el desarrollo tecnológico aplicado al sector energético.

Este evento, organizado por la Secretaría de Energía del Gobierno de México, se consolidó como un espacio estratégico para la promoción de la innovación, la vinculación académica y el desarrollo de soluciones tecnológicas enfocadas a la transformación y bienestar del país.

Durante la feria, el equipo presentó un dron tipo VTOL (Vertical Take-Off and Landing) diseñado para la inspección de ductos de gas, proyecto alineado con necesidades reales del sector energético y vinculado con el Centro Nacional de Control del Gas Natural (CENAGAS). Este desarrollo fue impulsado en coordinación con el Mtro. Cuitláhuac García Jiménez, director general de CENAGAS, fortaleciendo la colaboración entre tecnología y sector público.

Asimismo, se presentaron simulaciones en realidad aumentada, desarrolladas por estudiantes de la Universidad Tecnológica de Gutiérrez Zamora (UTGZ) durante sus estadías profesionales, bajo la asesoría del Mtro. Víctor Manuel de Jesús Leyva Negrete. Estas simulaciones permitieron visualizar de manera interactiva

la operación y aplicación de tecnologías emergentes en escenarios del sector energético.

El evento contó con la presencia de destacadas autoridades del gobierno federal, entre ellas:

Luz Elena González Escobar, Secretaria de Energía; Mario Martín Delgado Carrillo, Secretario de Educación Pública; Marcelo Luis Ebrard Casaubón, Secretario de Economía; Ramón Jiménez López, Director General del Tecnológico Nacional de México (TecNM)

Durante el recorrido, las autoridades reconocieron y felicitaron al equipo por su trayectoria y logros recientes, destacando su participación en competencias internacionales, incluyendo reconocimientos obtenidos en Londres, así como preseas a nivel nacional, posicionando estos proyectos como referentes de innovación tecnológica desarrollada por talento mexicano.

De igual forma, el equipo estuvo presente en la Firma del Convenio General de Vinculación en materia de colaboración académica, científica y tecnológica entre CENAGAS y el Tecnológico Nacional de México, fortaleciendo la cooperación interinstitucional para el desarrollo de proyectos estratégicos en el sector energético.

Esta participación refleja la importancia de integrar educación, innovación y desarrollo tecnológico, promoviendo soluciones reales a problemáticas del país, así como la formación de estudiantes altamente capacitados con enfoque práctico y visión global.

¿NECESITAS UN PROYECTO DE INSTALACIONES PARA TU OBRA?

• HIDRAÚLICO • SANITARIO • GAS LP  
• CONTRA INCENDIO • ELÉCTRICO

Llámanos!



2291 070224  
splomver@hotmail.com  
VERACRUZ, VER. MEXICO

**KoCos**  
A FRIEND OF ENERGY

- > Analizadores de calidad de la energía (**EPPE**).
- > Pruebas a interruptores de potencia (**ACTAS**).
- > Medición de resistencia micróhmica (**PROMET**).
- > Pruebas a relevadores de protección (**ARTES**).
- > Registradores digitales de fallas (**SHERLOG**).



ecstem.com

# ES PROPÓSITO DE LA AGENCIA ESTATAL DE ENERGÍA DE VERACRUZ LLEVAR JUSTICIA ENERGÉTICA A COMUNIDADES APARTADAS

\*Entrevista con el Ing. Carlos Andrés Morales Mar, director general de la Agencia Estatal de Energía del Estado de Veracruz

Un propósito fundamental de esta Agencia tiene que ver con el ordenamiento y la justicia energética a efecto que todos los veracruzanos disfruten de energía eficiente, limpia y confiable, aseguró el Ing. Carlos Andrés Morales Mar, director general de la Agencia Estatal de Energía del Estado de Veracruz (AEEV).



“Adolfo López Mateos” cuya generación se orienta hacia el centro y occidente del país.

Y en los próximos meses, adicionalmente, se hará la inauguración de la planta de Ciclo Combinado de Tuxpan que operará a partir de gas natural, en su Fase I. Sin duda, Veracruz es una de las entidades que tiene una notable aportación hacia el Sistema Eléctrico Nacional

En entrevista con la Revista BIE, Morales Mar expresó que Veracruz tiene una generación eléctrica del 40 por ciento a partir de energías limpias, basada en centrales hidroeléctricas y la planta nucleoelectrica Laguna Verde.

“Esta estructura permite que haya generación limpia, además que la entidad veracruzana aporta en el plano nacional el 12 por ciento de generación de energía eléctrica”, subrayó Morales mar.

Desde la perspectiva del ingeniero Carlos Morales, quien fue el director de Operaciones de la CFE durante la administración federal de 2018 a 2024, indicó que dentro de los retos que tiene la Agencia Estatal se encuentra la de llevar energía hacia comunidades rurales y apartadas.

“Este es un gran desafío porque es de justicia que todos los veracruzanos cuenten con electricidad y la realidad es que todavía hay grupos sociales que no disponen de ella y es parte de nuestra tarea contribuir a consolidar el tejido social”, dijo.

Precisamente se hacen acciones para que se implementen sistemas fotovoltaicos idóneos para zonas alejadas, además que siendo áreas rurales se coadyuvaría también a mejorar aspectos de cultivos, subrayó el funcionario estatal.

Asimismo, afirmó que la entidad veracruzana, que cuenta con 700 kilómetros de litorales, tiene los elementos suficientes para cubrir esas necesidades y en

esto, por ejemplo Tuxpan posee actualmente la termoeléctrica

En efecto, la gobernadora Rocío Nahle tiene muy claro estos propósitos de la búsqueda de equidad en la distribución de energía eléctrica a todos los sectores y nosotros interpretamos ese propósito.

Por consecuencia, se tiene una adecuada coordinación con la CFE, a fin de lograr los retos planteados y hacemos diversas tareas para que se cumplan las metas y como parte de proyectos, se encuentra la instalación de torres eólicas, analizándose tal posibilidad en la zona de Perote en donde confluyen fuertes vientos, dijo el ingeniero Morales Mar.

En esta entrevista estuvo presente el Ing. Ignacio Lozano, responsables de proyectos energéticos en las oficinas de la Torre Financiera en Boca del Río, Veracruz.



# DE GRANDES DESAFÍOS LA INDUSTRIA DEL TRANSPORTE QUE CONTRIBUYE CON EL 3.8 POR CIENTO DEL PIB A NIVEL NACIONAL: MIGUELINA LÓPEZ



oída en forma atenta por los ingenieros y arquitectos aglutinados en la MESA DE CAFÉ, quienes escucharon la necesidad de capacitar al personal, los desafíos que tienen los conductores al transportar mercancías diversas hacia los diferentes destinos en el país.

Es verdad, dijo, la Secretaría de Infraestructura y Comunicaciones y Transportes ha exigido mayores requisitos y eso contribuye para que nuestros conductores estén mejor capacitados y tengan derecho a una Licencia para conducir.

Miguelina López fue delegada de la CANACAR, de 2023 a 2026, siendo una escuela de gran aprendizaje porque conoció a las diversas autoridades y a los actores del transporte. Reconoció, asimismo, que se han mejorado los índices

de Seguridad en el país y hay intenciones de mejorar la infraestructura carretera, abandonada durante mucho tiempo.

Ella es directora de la empresa MLH y en sus expresiones revela una pasión por la industria del transporte.

En esta reunión, estuvieron presentes los arquitectos Juan Manuel Rebolledo Torres, Rodolfo Poblete Saldaña y los ingenieros Pedro Arias Ávila, Jaime Pérez Álvarez, Carlos Dalí Ochoa Aguilar, José Ángel Lagunes Vesto, José Alfredo Sánchez y el contador Ramón Ortega Díaz, así como el Lic. Héctor M. Saldierna.



**E**l transporte en Veracruz muestra mucho dinamismo y al considerar que existe un ingreso diario de mil 200 unidades de transporte en el puerto de Veracruz, le otorga una gran importancia, afirmó la contadora Miguelina López Hernández, empresaria en el ramo del transporte.

Al reunirse con miembros de la MESA DE CAFÉ del Gran Café de la Parroquia de los 200 Años, presidida por el Ing. Ulises Cervantes Espinosa, Miguelina expresó que en términos generales la industria del transporte influye en un 3.8 por ciento del PIB.

Su historia es interesante porque narró que estudió Contaduría en la UV y un tiempo laboró en El Importador y ahí creció en el renglón de ventas; posteriormente se incorporó a los Astilleros Unidos de Veracruz, importante empresa que fue vendida a inversionistas extranjeros.

Esa parte que no fue grata se convirtió en un reto porque de ahí empezó a dedicarse al transporte al adquirir una unidad y, con el esfuerzo y el tiempo, ha logrado consolidar una empresa que actualmente brinda empleo a 120 personas.

# EN CHIAPAS SE CONSTRUYE LA ANHELADA CARRETERA DE 153 KILÓMETROS QUE CONECTARÁ PALENQUE-SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS: ING. HUGO CÉSAR GALDÁMEZ



El Ing. Hugo César Galdámez, presidente del Colegio de Ingenieros Civiles y Profesionales Autónomos del Estado de Chiapas, es el cuarto de derecha a izquierda.

**E**n Chiapas, se ha iniciado la construcción de la autopista Palenque-San Cristóbal de las Casas que tendrá una extensión de 153 kilómetros y que conectará la zona norte de la entidad con una de las ciudades más emblemáticas, afirmó el Ing. Hugo César Galdámez González, presidente del Colegio de Ingenieros Civiles y profesionales Autónomos del Estado de Chiapas.

Entrevistado en el marco de la 4ª Asamblea General Ordinaria de la Federación de Colegios e Ingenieros Civiles de la República

Mexicana, el ingeniero Galdámez expresó que era un proyecto que ya tenía 20 años para ejecutarse, pero ahora se han dado las condiciones al considerar la visión de futuro y el desarrollo de esta región-

“Desde 1994 un gran número de comunidades, enclavadas en la zona zapatista, sufren de atraso y abandono, por lo que ahora se tendrá la posibilidad de integrarlas y que participen en la construcción de la magna obra”, subrayó el presidente del Colegio de Ingenieros Civiles.

En la consideración de Galdámez González, el gobernador Eduardo Ramírez Aguilar ha integrado a todos los grupos sociales interesados y, además, participan con visión y profesionalismo los integrantes de los 14 colegios de Ingenieros y arquitectos que están aglutinados en la entidad chiapaneca.

Actualmente se marcha en la tercera etapa y se ha avanzado en pavimentación, encarpetao, pasos vehiculares y puentes, cuya generación de fuentes de empleo llega a 5,500 directos y 16,500 indirectos, dijo el ingeniero Hugo César.

Por otro lado, el entrevistado reflexionó que se trabaja sobre cinco ejes: construcción y rehabilitación de vías de comunicación, en materia social, en seguridad, salud y educación, ésta última impulsando la alfabetización en adultos y jóvenes.



[siimisa@hotmail.com](mailto:siimisa@hotmail.com) u [oziel.rojas.siimisa@gmail.com](mailto:oziel.rojas.siimisa@gmail.com)



## Energía Sustentable *para el* *Futuro*

*Integramos todas las áreas correspondientes a la eficiencia en el consumo de energía eléctrica con equipos con la mejor tecnología, ofreciendo los servicios de:*

- Instalaciones eléctricas en media y baja tensión.
- Análisis de Cumplimiento de Código de Red.
- Estudio de calidad de energía eléctrica.
- Estudio de corto circuito y coordinación de protecciones.
- Estudio de puesta a tierra, NOM-022-STPS-2015.
- Análisis termográficos en instalaciones eléctricas.
- Instalación de sistemas fotovoltaicos.
- Estudios de diseño e iluminación NOM-025-STPS-2008.
- Automatización de sistemas de procesos.
- Automatización, mantenimiento y eficiencia a calderas.
- Pruebas a transformadores y sistemas de potencia.

[seiceenergy.com.mx](http://seiceenergy.com.mx)

☎ 229 688 4889  
☎ 229 438 0592

## Base para Medidor Tipo Enchufe “S”, Polimérica a Prueba de la Corrosión y Falsos Contactos, para Zonas de Alta Contaminación Salina e Industrial.



BP-4100 (Monofásica)



BP-5100 (Bifásica)



BRP-4100 (Monofásica)

BRP-5100 (Bifásica)

### Características:

- Gabinete fabricado en material polimérico, para evitar los problemas de corrosión.
- Soporte de terminales fabricado en material termofijo, que no se quema ni se deforma con las altas temperaturas.
- Protege de daños contra descargas eléctricas por contar con un excelente blindaje, debido a que cuenta con un sistema de aterrizaje compuesto de una placa sólida de aleación de cobre conectada directamente a la cara inferior de la terminal de neutro y la terminal de puesta a tierra
- Nuevo de diseño de la mordaza – conectador, con placa de sujeción que se acciona simultáneamente al girar el tornillo opresor para evitar daños a los hilos del conductor, falsos contactos y facilitar la instalación del conductor.
- Todos los componentes metálicos están fabricados en aleación de cobre y níquel, este último elemento se utiliza para evitar la corrosión sin la necesidad de utilizar algún tipo de recubrimiento.
- Todos los tornillos utilizados son de acero inoxidable, que en conjunto con el diseño del conectador resisten un par de apriete mínimo de 8 Nm, eliminando los falsos contactos y la corrosión.

### Beneficios:

- ✓ **Protege** de daños a los aparatos electrónicos y electrodomésticos al disminuir las variaciones de voltaje.
- ✓ **Resistente** a los efectos de la corrosión por tener materiales de mayor calidad en carcasa y conexiones.
- ✓ **Disminuye el riesgo de incendio**, no hay presencia de falsos contactos ni calentamiento en la instalación interna, por lo que no existe ningún riesgo de incendio en la misma.
- ✓ **Seguridad** a la instalación y a los habitantes del inmueble, al evitar el riesgo de corto circuito por su sistema de conexión firme sin dañar al conductor de alimentación.
- ✓ **Aislamiento efectivo**, contra descargas eléctricas por su sistema de conexión del neutro a través de una placa sólida al sistema de tierras.



Informes de Pruebas No.:  
 2023LAB-ANCE08492 y  
 2023LAB-ANCE08493



Cumplen con la especificación CFE GWH00-11 edición julio 2020.



Tubo conduit con mufa fabricados en fibra de vidrio para acometidas aéreas de 1 y 2 fases, resistentes a la corrosión, 10 años de garantía.

Distribuidor Autorizado en Veracruz:





Crucetas de Fibra de Vidrio Reforzada de 13.8 a 23 KV, integradas con aisladores de hule silicón intercambiables (modelos PT-200 y PV-200), cumpliendo con la norma IEC 60507:2013.



Poste de alumbrado de 1 o 2 brazos, fabricados en fibra de vidrio de 7 a 12 m de largo, ligero y libre de mantenimiento, se suministra en el color solicitado por el cliente. Vida útil de 30 años.



Poste Octagonal y Troncocónico fabricados en Fibra de Vidrio 7 a 26 m de largo. Ligero y libre de mantenimiento. Vida útil 40 años.



BP-5100 y BP-4100



BRP-5100 y BRP-4100

Bases Poliméricas a Prueba de la Corrosión y Falsos Contactos, para Zonas de Alta Contaminación Salina e Industrial.

## Tapas de Fibra de Vidrio Reforzada



Tapa de Fibra de Vidrio Reforzada modelo **84A** (para paso vehicular) marca SUMTEC, con recubrimiento de concreto polimérico para registros.

Características Generales:

- Estructura de fibra de vidrio reforzado con resina epóxica con la característica NO inflamable de acuerdo a la norma ASTM-D-635.
- Resistencia a la compresión: Mayor a 200 N/mm<sup>2</sup> ó 200 MPa considerando un área de 69 mm<sup>2</sup>.
- Resistencia a la flexión 117,500 N en incrementos de 15,000 N cada minuto hasta que ocurra la falla.
- Resistencia a tráfico pesado 21 500 kg.
- No produce ruido al paso vehicular.
- Peso de la tapa 84A menor a 25 kg.



Tapa de Fibra de Vidrio Reforzada modelo **84B** (para paso peatonal) marca SUMTEC, con recubrimiento de concreto polimérico para registros.

Características Generales:

- Estructura de fibra de vidrio reforzado con resina epóxica con la característica ser autoextinguible a la flama, de acuerdo a la norma ASTM-D-635.
- Resistencia a la compresión considerando un área de 69 mm<sup>2</sup>, obteniendo un esfuerzo máximo de 254 N/mm<sup>2</sup> ó 254 MPa.
- Resistencia a la flexión 72,000 N en incrementos de 10,000 N cada minuto hasta que ocurra la falla.
- Peso de la tapa 84B menor a 18 kg.
- Por su diseño estructural en fibra de vidrio, se garantiza su resistencia mecánica a los impactos y vibraciones.

# GRUPO DE YOGA DE LA MTRA. JANET RIVERA CELEBRA CUMPLEAÑOS DE SUS MIEMBROS CON EL FIN DE FOMENTAR LA CONVIVENCIA Y LA AMISTAD

La práctica del Yoga aglutina a un gran número de personas, interesadas en la salud física y mental. Precisamente, la maestra Janet Rivera Hernández, quien tiene a su cargo un entusiasta grupo, se reúnen periódicamente para celebrar el cumpleaños de los miembros del grupo.

Al preguntarle sobre esta actividad, la Mtra. Janet indicó que se trata de una disciplina tradicional milenaria originaria de la India que tiene el propósito de unir el cuerpo, la mente y la respiración para alcanzar el bienestar integral.

Esta disciplina permite reducir el estrés, fortalecer los músculos y mejorar la flexibilidad, dijo.

La conductora del grupo de Yoga explicó también que las posturas físicas se les conoce como asanas y la respiración controlada como pranayama.



## A TRES AÑOS DE ESTANCIA, LIBRERÍA GHANDI REGISTRA MAYOR NÚMERO DE CLIENTES EN EL PUERTO DE VERACRUZ

\*Las redes sociales e internet, lejos de desalentar la lectura de libros, los fomenta a través de recomendaciones

Lejos de desalentar la lectura de libros, Gandhi, la librería que tiene 3 años en el puerto de Veracruz, recibe un gran número de personas para conocer su oferta y, paralelamente, se incrementa la lectura entre los veracruzanos.

Esta es la observación que a la revista BIE, hicieron Didier Palacios, biólogo y Viviana Álvarez, administradora, quienes colaboran con la librería a fin de incentivar la lectura entre niños, jóvenes y adultos.

Cuando entramos a las instalaciones de la mítica Librería Gandhi, nos encontramos con un gran número de títulos que es una invitación a la lectura.

Hay libros, como el caso del Diario de Ana Frank, manufacturado en formato tabloide, cuyas letras son de 20 puntos.

Aquí se encuentran todo tipo de libros y que es un desafío para quienes son amantes de la lectura. Y aún para quienes no lo son.

Viviana Álvarez, precisamente, comentó que hay un club de Lectura y Cuenta Cuentos. Los domingos, padres de familia pueden llevar a sus hijos para escuchar la lectura de un libro al mediodía.

Funciona también el Círculo de Lectores para jóvenes, el último sábado del mes y para Adultos, los domingos a las 5 de la tarde.

Ante la idea que las redes sociales y el internet podrían desplazar a



los libros, Didier Palacios indicó que han servido como aliados porque plataformas como Tik Tok hacen recomendaciones de libros y, con esa información, acuden a la librería.

“Nosotros recibimos capacitación para ofrecer las lecturas a los pequeños, jóvenes y adultos”, dijeron las entrevistadas. Cuando las abordamos, acababan de leer un libro para niños, el cual tiene como mensaje que los hij@s deben estar atentos a los consejos de los papás ante los peligros que les acechan.



# SALVAR Y CREAR VIDA

## Milagros de vida de

Mtra. Aurora Ruiz Vásquez  
(Septiembre de 1922–Abril de 2016)

J.G. Ballard  
I de II partes



**M**ILAGROS DE VIDA es un relato autobiográfico reciente escrito por J. G. Ballard, famoso mundialmente por obras como El Imperio del Sol, Noches de cocaína, Crush, El mundo sumergido, entre otras. El título de la obra es sugerente, se refiere a que salvó su vida en medio de los peligros de guerra y está asociado al nacimiento de su primer hijo. Cuenta su vida con detalle, emoción y sinceridad dándole amenidad al libro, que además tiene un estilo bien cuidado, con lenguaje sencillo, pero profundo.

Ballard nació en Shanghai en 1930 y pasó ahí la mayor parte de su infancia. Se dedica a explorar la ciudad prebélica en sus sueños de niño y su afición a leer, comprende la vida adulta y la miseria de los barrios diferentes al suyo. Se siente solo ya que sus padres lo ponen en manos de niñeras para atender sus asuntos personales, cuenta únicamente con una hermana, siete años menos que él. Tiene afición por escribir y por las pocas revistas a las que tiene acceso, donde se entera de las noticias mundiales, de los aviones, las autopistas y las piscinas vacías.

En sus primeros años, estuvo internado en un campo de concentración japonés de Lunghua, tenía doce años cuando vivió, casi sin darse cuenta, la guerra. Estas experiencias son motivo de

reflexiones en su novela. Compara aquél entonces con la realidad actual, cuenta anécdotas: cuando su vida estuvo en peligro y sobrevive, cuando recorro Shanghai en bicicleta en medio

de los disparos y las bombas de los aviones, cuando burla la vigilancia y se escabulle del alambrado del internamiento, siempre sin el control de sus distantes padres.

A los dieciséis años se interesa por las obras de Freud y los surrealistas. Vive un tiempo en Londres, viaja a Canadá, visita museos de Arte. Después de intentar varios oficios y trabajos como redactor y vendedor de enciclopedias, estudia medicina. Al término de la guerra viaja a Inglaterra en un invierno helado y se decepciona: todo le parece distinto a lo que había imaginado en sus lecturas.

Salvar y Crear Vida

Reflexiones

Págs. 127, 128

### VENTA DE EQUIPOS INDUSTRIALES

- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (MEDIO MAYOREO O MAYOREO)**  
Casco, guantes, botas, protección respiratoria, audífono, visual.
- EXTINTORES NUEVOS, RECARGAS Y MANTENIMIENTO**  
• Venta de detectores de humo
- SEÑALAMIENTOS**  
• Viales  
• Marítima  
• STPS/PC
- EQUIPO DE MEDICIÓN INDUSTRIAL**
- EQUIPOS ESPECIALES DE EMERGENCIA INDUSTRIAL**

### ASESORÍA Y CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



#### CURSOS REGISTRADOS ANTE LA STPS

STPS OERM881 102707-0005

- BÁSICO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE
- FUNCIÓNES Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO NOM-030-STPS-2009
- SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN
- COMISION DE SEGURIDAD E HIGIENE
- MANEJO A LA DEFENSIVA
- PRIMEROS AUXILIOS
- TRABAJOS EN ALTURA
- LOTO

**y 40 cursos más!**



**GRUPO ORMI**  
"Espera siempre, lo inesperado"

**COTIZA AL:**  
22-99-03-77-79  
22-99-28-03-74



**SERVICIO DE ASESORÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS (STPS)**

Calle 9 #83 Col. Venustiano Carranza  
Boca del Río, Ver.

grupo-ormi@hotmail.com  
ventas-grupoormi@outlook.com

SÍGUEME EN FACEBOOK @ORMI01

# LUXEMBURGO, ÚNICO PAÍS EN EL MUNDO, QUE HA IMPLEMENTADO GRATUIDAD EN EL TRANSPORTE PÚBLICO

Por: Héctor Saldierna / BIE  
Ciudad de Luxemburgo



Uno de los aspectos más asombrosos es que desde marzo de 2020 Luxemburgo es el primer país en el mundo que implementó la gratuidad en el transporte público que cubre trenes, tranvías y autobuses de segunda clase en su territorio y que aplica para residentes y turistas.

En un recorrido en esta importante ciudad, considerada la capital de una de las naciones más ricas en el mundo, se puede utilizar el transporte sin necesidad de pagar una cantidad.

Incluso, aplica en autobuses de segunda clase que se desplazan hacia ciudades como Trier en Alemania.

Luxemburgo, entre otras particularidades, es que tiene la gasolina más económica del continente europeo, afirmó Hans Peter, excatedrático universitario.

Para comprobar la gratuidad, abordamos un tranvía en la estación de Hamilius y pasamos por las paradas de Stadion, Rout Brék-Pafendall, Philharmonie/ Mudam y el Parlement Européen.

De acuerdo al IA, la sede del Parlamento Europeo en Luxemburgo, ubicada principalmente en el barrio de Kirchberg, funciona como el centro administrativo y técnico de la institución.

Es uno de los tres lugares de trabajo junto a Bruselas y Estrasburgo. Alberga la Secretaría General (con 4 mil empleados).

Uno de los edificios se llama Konrad Adenauer en homenaje al excanciller federal de Alemania.

“Es un pequeño país de Europa occidental que limita con Bélgica, Francia y Alemania, conocido por su alto PIB per cápita y su papel central en la Unión Europea”, reflexionó Isabel Arellano, residente en Pirmasens, Alemania.

En México, se conoce aspectos de transporte gratis en la ciudad de San Luis Potosí y en San Pedro Garza. En Veracruz, la gobernadora de la entidad decretó transporte gratis durante las fiestas del Carnaval.

# EL VERDADERO ÉXITO DE LA CAPACITACIÓN RADICA QUE EL TRABAJADOR REGRESE A CASA EN ESTADO ÓPTIMO DE SALUD

\*Entrevista del Ing. Abel Méndez, instructor del ICIC, con el Ing. Gustavo Cadena en el programa “Hablando en Construcción”.

**A**brimos las puertas de la normatividad y, desde entonces, Veracruz es la entidad con mayor número de personal capacitado en el país, conforme a cifras de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y la Semarnat, afirmó el Ing. Abel Méndez Torres, capacitador del Instituto de Capacitación de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC).

En entrevista con el Ing. Gustavo Cadena Bustamante, conductor del programa “Hablando en Construcción” y con el tema “Seguridad Industrial en la Construcción”, el ingeniero civil por el IPN Méndez Torres resumió que el verdadero éxito de la capacitación radica en que el trabajador regrese a casa en estado óptimo de salud.

Y añadió, ufano, que hay cifras de 8 mil trabajadores capacitados en tres meses y se ha llegado a niveles de concientización y de cultura en el ámbito de aceptación de parte del obrero, trabajador, supervisor, sobrestante y del responsable del proyecto.

Con una amplia actividad laboral, incluidos 14 años en Tamsa, el ingeniero Abel Méndez expresó que el Instituto de Capacitación cuenta con tres certificaciones: Seguridad Ambiental, Mejora Continua, Salud y Seguridad Ocupacional.

“Todo este ambiente que se traduce en cuatro cursos de capacitación ha trascendido y no tiene nada que ver en el sector industrial del puerto de hace 15 años”, reafirmó el ingeniero civil por el IPN.

El Ing. Gustavo Cadena le hizo varias preguntas al entrevistado y reflexionó sobre la tarea que realiza la CMIC en tal sentido, reafirmando que llegan

personas de todo el país para estos cursos y cuando egresan se convierten en personal interesante para contratar.

Para ello, la CMIC ha elaborado manuales de Capacitación y en consecuencia y con base a los cursos, se ha logrado obtener

cultura y educación, con lo que se emana también respecto hacia los instructores.

En este sentido se aplica la NOM-030-STPS-2011 que es la Norma Oficial Mexicana que establece las condiciones de seguridad y salud obligatorias en la industria de la construcción para prevenir riesgos laborales y cuya evolución lleva hacia el Supervisor de Obra que se traduce finalmente en una empresa fuerte, atenta a los requerimientos básicos de los trabajadores.



**TAXI Amigo**

pide un **TAXI** desde tu celular  
**Fácil y Seguro**

¡Con la cámara del celular enfoca el código QR para poder descargar la aplicación totalmente GRATIS!




**Tel. (229) 938-54-24**

Seguridad y Calidad de Servicio  
Monitoreo del vehículo

[www.taxiamigo.com.mx](http://www.taxiamigo.com.mx)  Taxi Amigo




**SISTEMA MEDICO**

**EMPRESARIAL**

**Dr. Francisco A. Castelán Montalvo**  
ESPECIALISTA EN MEDICINA INTERNA

2 de Abril no. 732 Veracruz, Ver.  
**Tel y Fax: 935 55 96 / 935 87 70**

**NO BUSQUE MAS...**

**HOTEL Misión Del Mar**

TV POR CABLE • AGUA CALIENTE • VENTILADOR • AIRE ACONDICIONADO • INTERNET INALAMBRICO

Reservaciones: (229) 955 07 82  
correo: [misiondelmar@gmail.com](mailto:misiondelmar@gmail.com)

Manuel Doblado No. 130  
casi esq. Xicoténcatl Col. Centro  
(a una cuadra del Boulevard)  
Veracruz, Ver.  
Posada Misión Del Mar



★ ADEMÁS EN EL INTERIOR DE LA POSADA Y PARA QUE LUZCAS COMO UNA REINA ★

**OLIMAR**  
MODERNO COMERCIO VECIDALOS

**RESALTA TU BELLEZA!**  
Ropa Casual y de temporada  
Trajes de Baño Labiales Delineadores Tintes Barnices  
Y LA MAS EXTENSA LINEA EN REGALOS EXCLUSIVOS

**ESCUELA SECUNDARIA TECNICA N° 739**  
M. M. Angel Herrera Amador  
CATEDRATICO

**E. ZAPATA N° 358**  
C. HISTORICO C.P. 91700  
**2299 856841 - 939 3146 - 932 3247**  
e.mail: [angelherrera937@hotmail.com](mailto:angelherrera937@hotmail.com)

**BIBLIOTECA MAGISTERIAL**  
PARQUE ZAMORA - VERACRUZ, VER.  
"INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES - EGRESADO DEL CECATI N° 42"

**CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

**25 años**  
**elkon**

**EXPERTOS EN GESTIÓN ENERGÉTICA**

Av. 19 No. 264 Col. Fernando Gutiérrez Barrios Boca del Rio, Ver. C.P. 94297  
Tel: (229) 935 1775, 935 1867, 935 81 39  
[www.elkon.com.mx](http://www.elkon.com.mx) Email: [elkon@elkon.com.mx](mailto:elkon@elkon.com.mx)

**VIVIENDAS SOCRAM**

**Construcción y Mantenimiento Civil, Industrial y Naval**

SEMBRADOR SUR # 6  
COL. PETROLERA  
TEL. (01-229) 922-94-54 AL 56 BOCA DEL RIO, VERACRUZ

E-mail: [morduna@prodigy.net.mx](mailto:morduna@prodigy.net.mx)

ISO 9001:2015

Sistema de Gestión de Calidad

ISO 14001:2015

Sistema de Gestión Ambiental

ISO 21001:2018

Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas

ISO 27001:2022

Sistema de Gestión de Seguridad de la Información

ISO 28001:2007

Sistema de Gestión de la Seguridad para la Cadena de Suministro

ISO 45001:2018

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

# CONOCE NUESTROS SERVICIOS:

Asesoría

Capacitación

Implementación

Automatización

Auditoría

Integral



Soluciones dBC



solucionesdbc



ISOADMIN



dbcempresarial



229 127 7861  
229 325 3131