



Federación De Colegios De Ingenieros Mecánicos
Y Electricistas De La República Mexicana, A.C.

Boletín Informativo

No. 1 Vol. 2

15 de Junio del 2008

Cuernavaca, Morelos, México Pág. 1

MENSAJE DEL PRESIDENTE



Ing. Gabriel Méndez Arceo
Presidente del X Consejo
Directivo de FECIME

Reciban un sincero saludo a todos nuestros amigos desde la FECIME.

Siempre agradecido a todos los colegios hermanos con su entusiasta participación en las actividades y trabajos de nuestra querida Federación.

Frescos están los gratos momentos vividos durante la Segunda Asamblea que se efectuó en los Mochis, Sinaloa, donde compartimos con nuestros amigos del CIME Sinaloa Norte y estrechamos su mano franca. Aun más reciente el Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica y de Ramas Afines, llevado a cabo en el Puerto de Veracruz, donde a la vez se efectuó nuestra III Asamblea, y tuvimos la oportunidad de convivir con los amigos del CIME Veracruz, con los asistentes al congreso, así como aprender de los ponentes de primer nivel que enriquecieron el evento. Agradezco también a los patrocinadores que nos apoyaron.

Con enorme gusto veo que son cada vez más los miembros de colegios que se suman a colaborar en las comisiones y representaciones en las organizaciones y dependencias donde la FECIME participa.

Los presidentes en las diferentes regiones del país mantienen un compromiso serio con sus agremiados al enriquecer sus Colegios con diversas actividades y ser un vínculo para mantenerlos informados de lo que sucede en el ámbito nacional.

Agradezco a todos por su apoyo y entusiasmo, vamos a seguir trabajando para contribuir en el engrandecimiento de este país que tanto queremos.

Un saludo afectuoso.

Ing. Gabriel Méndez Arceo.

Mérida, Yucatán, Junio 2008.

NUEVOS CONSEJOS DIRECTIVOS

• YUCATAN

En 13 de Marzo del presente en el Salón Mirador del Hotel Conquistador de la Ciudad de Mérida, se llevó a cabo la toma de protesta del VIII Consejo Directivo del CIME Yucatán, que será presidido por el **Ing. Carlos Castellanos Peraza** quien recibió el cargo a manos del **Ing. Alejandro Aké Santos**, presidente saliente.



VIII Consejo Directivo del CIME Yucatán
para el periodo 2008-2010

• AGUASCALIENTES

En asamblea del 14 de Marzo del presente se llevaron a cabo las elecciones para integrar el IX Consejo Directivo del CIME Aguascalientes, quedando como presidente electo el **Ing. Arturo Ramírez Díaz**, quien sustituye en el cargo, al **Ing. Juan González Flores**, presidente saliente.

• BAJA CALIFORNIA SUR

El 18 de Abril del presente, en el Salón Conquistadores del Hotel Los Arcos de la Ciudad de La Paz, B.C.S., se realizó el cambio de Consejo Directivo del CIMEI Baja California Sur. El nuevo presidente es el **Ing. José Valentín Acosta López** quien recibe el cargo del Ing. Simón Oscar Mendoza Salgado, presidente saliente. En representación del Presidente Municipal de la Paz, el el Prof. Víctor Manuel Castro Cosío, asistió al evento el C. Lic. René Green Valdez, así como la asistencia de



Federación De Colegios De Ingenieros Mecánicos
Y Electricistas De La República Mexicana, A.C.

Boletín Informativo

No. 1 Vol. 2

15 de Junio del 2008

Cuernavaca, Morelos, México Pág. 2

autoridades de la C.F.E., gobierno del estado, S.E.P., CMIC y CANACINTRA.

• CIME LEON

A partir del día 30 de Abril del presente, el VIII Consejo Directivo del CIME Leon, es presidido por el **Ing. Ricardo Alfredo Rojas Díaz**, quien sustituye al **Ing. Roberto Ruelas Gómez**, presidente saliente.

• CIME CIUDAD DE MEXICO

En la toma de protesta efectuada el día 30 de Abril del presente, quedó integrado el XXXI Consejo Directivo del CIME Ciudad de México, el cual será presidido por el **Ing. Enrique Rodríguez Nolasco** quien sustituye al **Ing. Gerardo González Abarca**, presidente saliente.

• CIME MORELOS

A partir del día 1 de Julio del presente, el Nuevo Consejo Directivo del CIME Morelos, estará presidido por el **Ing. Rafael Romo de Vivar Guzmán**, quien sustituye al **Ing. Gerardo Darío Rubí Olivera**, presidente saliente.

¡Enhorabuena a los nuevos Consejos Directivos de Yucatán, Aguascalientes, Baja California Sur, León, Cd de México y Morelos!

PASADA ASAMBLEA DE LA FECIME EN LOS MOCHIS. SINALOA

Durante los días 29 de Febrero y 1 de Marzo del presente, en la ciudad de los Mochis, el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas Sinaloa Norte nos recibió con todo esmero en el marco de la **Segunda Asamblea General Ordinaria del X Consejo Directivo de la FECIME**.

El día 29 de Febrero se llevó a cabo un ciclo de conferencias para los asistentes y en especial para los estudiantes y personal docente del Instituto Tecnológico de los Mochis, conferencistas invitados como el **Ing. Pablo Realpozo del Castillo**, el **Ing. Saul Treviño García**, el **Ing. Octavio Sol Soto** y el **Ing.**

Gerardo Darío Rubi Olivera, brindaron a los asistentes temas para la reflexión y análisis.

El día Sábado 1o de Marzo se efectuó la II Asamblea General Ordinaria con la representación de los colegios asociados de diversas regiones del país. El evento terminó con un ameno convivio acompañado con comida típica y una impresionante banda de música regional.

Muchas gracias a todos nuestros amigos colegiados del CIME Sinaloa Norte y en especial a su presidente, el **Ing. Francisco Javier Rodríguez Quintero**, por su generosa hospitalidad y diligente organización.



Durante el convivio que ofreció el CIME Sinaloa Norte en la Ciudad de Los Mochis

PASADO CONGRESO ANUAL DE FECIME VERACRUZ, VER.

Durante los días 22, 23 y 24 de Mayo del presente se efectuó en el bello puerto de Veracruz el **II Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica y de Ramas Afines**, con la entusiasta participación del **CIME Veracruz** en su organización. En esta ocasión el congreso trató diversos temas dentro de las ramas de la Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Electrónica con la participación de reconocidos ponentes nacionales que acudieron al llamado con una noble y desinteresada voluntad de participar en el evento.

El día 24 de Mayo se efectuó la III Asamblea General Ordinaria de la FECIME con la



Federación De Colegios De Ingenieros Mecánicos
Y Electricistas De La República Mexicana, A.C.

Boletín Informativo

No. 1 Vol. 2

15 de Junio del 2008

Cuernavaca, Morelos, México Pág. 3

participación de las representaciones de los Colegios de la República, tratándose en la asamblea temas de interés gremial, avances de los proyectos de la FECIME entre otros asuntos. La excelente organización del Congreso, permitió que lo académico y la convivencia fueran de la mano. Las comidas, cena baile y eventos culturales fueron muy amenos. Agradecemos el apoyo de los reconocidos conferencistas que nos acompañaron, el compromiso de nuestros patrocinadores y el gran entusiasmo mostrado por los integrantes del CIME del Puerto de Veracruz, a su presidente, el **Ing. Luis Enrique Reyes Fuentes** y a la secretaria del II Consejo Directivo, la **Ing. Guadalupe Domínguez Alegría**.

¡Gracias Veracruz!



Foto del Recuerdo durante el Congreso realizado en Veracruz

REGULACIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES. TEMAS DE ACTUALIDAD. ING. GERARDO GONZÁLEZ ABARCA VICEPRESIDENTE DE LA REGION CENTRO DE FECIME



Ing. Gerardo F.
González Abarca

La Comisión Federal de Telecomunicaciones en los últimos dos años ha resuelto varios temas que son medulares para el desarrollo de las telecomunicaciones en México. Uno de ellos es el asunto **"El que llama paga nacional e internacional"** implementado el

4 de noviembre de 2006, observando resultados inmediatos como lo es el hecho de que el cobro de la llamada recae en la parte con mayor disponibilidad de pago, incremento en cobertura de zonas rurales y poblaciones de bajos ingresos, aumento en la oferta del servicio móvil y mayor número de usuarios e incremento en el número de minutos por llamadas completadas.

Asimismo, la COFETEL aprobó los **"Lineamientos para la consolidación de áreas de servicio local"**, los cuales entrarían en vigor el 1 de noviembre de 2007, cuya aplicación tiene por objetivos la reducción del número de destinos de larga distancia, disminución del gasto realizado en servicio telefónico, incremento en el número de usuarios y contribución al desarrollo regional, todo ello considerando los beneficios que representa para los habitantes de localidades vecinas con un alto grado de interacción económica, política, social y cultural.

La consolidación de las Áreas de Servicio Local permitirá la apertura de competencia y en especial permitirá que los habitantes de pequeñas poblaciones y zonas conurbadas logren ahorros sustanciales al desaparecer los cargos por concepto de larga distancia. Aún cuando el proceso se encuentra detenido debido al juicio de amparo interpuesto por un concesionario, la COFETEL continúa con la defensa de la resolución correspondiente de conformidad con los recursos que prevé la ley en la materia.

En el caso de **Portabilidad Numérica** se expidieron las Reglas correspondientes con lo que se tiene previsto que la portabilidad de inicio el 5 de julio de 2008. La portabilidad numérica es la posibilidad que tiene un usuario de servicios de telecomunicaciones de conservar su número telefónico cuando cambia de empresa que le presta el servicio, esto contribuye a la promoción de una competencia equitativa entre los proveedores de servicios, ya que los nuevos entrantes no enfrentan una ventaja artificial derivada del costo en que incurre un usuario al perder su número y al mismo tiempo facilita la decisión del usuario porque solamente evaluará condiciones de



Federación De Colegios De Ingenieros Mecánicos
Y Electricistas De La República Mexicana, A.C.

Boletín Informativo

No. 1 Vol. 2

15 de Junio del 2008

Cuernavaca, Morelos, México Pág. 4

calidad y precio, sin tener que considerar el costo indirecto que representa perder su número telefónico al cambiar de proveedor.

En lo que respecta al tema de **Interconexión** se emitió el Anteproyecto del Plan Técnico Fundamental de Interconexión e Interoperabilidad, consolidándose como el instrumento para la transición tecnológica y de mercado hacia las redes de siguiente generación, permitiendo un amplio desarrollo de nuevos concesionarios y servicios en un ambiente de sana competencia, lo cual deberá verse reflejado en beneficios para los usuarios.

El Plan Técnico Fundamental de Interconexión tiene como objetivos principales el brindar certeza jurídica en las negociaciones y resolución de desacuerdos entre operadores, lograr una competencia equitativa en el sector, promover el ingreso de nuevos concesionarios, garantizar el acceso irrestricto por parte de los usuarios a cualquier servicio de telecomunicaciones, promover el uso eficiente de las redes públicas de telecomunicaciones.

Los principales lineamientos que se encuentran en el Plan se refieren a **utilizar Normas Oficiales Mexicanas, referencias internacionales o planes técnicos para realizar la interconexión**, esto sin que los protocolos propietarios impidan la interconexión, asimismo los concesionarios deberán definir un punto de interconexión (PIX) para cada Área de Servicio Local (ASL), sin que ello limite a que un mismo punto pueda atender varias ASL, de igual forma se establece la obligatoriedad de informar sobre cualquier plan de mantenimiento o modificaciones a las redes que pudieran afectar la interconexión, y se indica que el concesionario que opere la mayor cantidad de accesos deberá ofrecer el servicio de tránsito

Dicho anteproyecto se encuentra en el proceso de mejora regulatoria, previendo su publicación a la brevedad. **En cuanto a bandas de frecuencias radioeléctricas**, el 31 de marzo de 2008 la Secretaría de Comunicaciones y Transportes publicó en el Diario Oficial de la Federación el Programa de Licitaciones para el año 2008, el cual incluye las siguientes bandas del espectro radioeléctrico:

1710-1770 / 2110-2170 MHz	Telefonía móvil y servicios móviles de tercera generación
1850-1910 / 1930-1990 MHz	Telefonía móvil y servicios móviles de tercera generación
3400-3700 MHz	Tecnologías de acceso inalámbrico (WiMax)
71-76 / 81-86 GHz	Enlaces cortos de banda ultra-ancha
410-430 MHz	Sistema Suburbano de Transporte

Por otra parte, en cuestiones de seguridad y derivado del reciente incremento en la comisión de delitos mediante la utilización de medios electrónicos de comunicación, en particular el conocido como **extorsión telefónica**, las autoridades competentes han enfocado gran parte de sus esfuerzos para el combate a estos ilícitos.

Actualmente con la finalidad de combatir particularmente los delitos de extorsión y secuestro cometidos mediante la utilización de teléfonos móviles, los Procuradores Generales de Justicia, Secretarios de Seguridad Pública del País, los Legisladores Federales, la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, otras Secretarías de Estado y esta Comisión, se han dado a la tarea de analizar medidas para la prevención y persecución de dichos delitos.

PAGINA DE FECIME



Ing. Roberto
Ruelas Gómez

Le invitamos a visitar la página web de FECIME, www.fecime.org, a cargo del reconocido **Ing. Roberto Ruelas Gómez**, Sub-secretario del X Consejo Directivo de esta federación.

IMPORTANCIA DE LA VINCULACION ING. CARLOS CASTELLANOS PERAZA PRESIDENTE DEL VIII CONSEJO DIRECTIVO CIME YUCATAN



Ing. Carlos
Castellanos Peraza

Una palabra tan sencilla como es **vinculación**, puede ser de gran trascendencia para muchas cosas, entre ellas para la propia ingeniería en cualquiera de sus áreas incluida la electromecánica



Federación De Colegios De Ingenieros Mecánicos
Y Electricistas De La República Mexicana, A.C.

Boletín Informativo

No. 1 Vol. 2

15 de Junio del 2008

Cuernavaca, Morelos, México Pág. 5

en sus distintas derivaciones o afinidades.

Al tomar posesión el comité directivo 2008-2010 del CIMEY, fui invitado por el **M. A. Luis Gamboa Avila, Director del Instituto Tecnológico Superior de Progreso (en Yucatán)**, a formar parte del consejo de vinculación del I.T.S.P, el cual no busca otra cosa mas que la promoción de la participación activa de los sectores publico, social y privado en la educación, con el objeto de mejorar la operación y desarrollo de los servicios de educación superior tecnológica del país.

Mi participación en este consejo representando al CIMEY me motivó a escribir sobre la vinculación, que en términos gramaticales significa UNIR o LIGAR algo. En este caso, que considero aplicable a muchos otros, **es precisamente ligar a los distintos sectores de la sociedad para trabajar en sus necesidades reales**, participando con el sector educativo como institución y con el gran potencial humano lleno de juventud que existe en nuestras escuelas de todos los niveles, y por lo mismo, con gran empuje para lanzar e impulsar el desarrollo del país.

A veces criticamos a nuestras autoridades e instituciones pero no hacemos nada para cambiar lo que criticamos e incluso generamos. Este tipo de consejos de vinculación, nos da oportunidad de conocer, analizar, opinar, proponer cambios, etc., tanto en el sector educativo como en otros sectores de la comunidad y todo basado en el análisis de la realidad, lo cual puede permitir un mejor resultado en la obtención del ACTIVO FIJO mas importante del país como es su material humano y mas específicamente profesional joven, que sin demagogia, es realmente el futuro de México, pero este activo, no nos dará buenos resultados, si como profesionistas, colegiados, empresarios o solo simple miembros de la comunidad, no aportamos lo que nos corresponde a través de nuestra experiencia buena o mala, conocimientos, tiempo y todo aquello que sirva para los que vienen atrás de nosotros, nos alcancen y mejoren lo cual nos llenará, estoy seguro, de mucho orgullo.

Por ultimo y como parte medular relacionado con todo lo anterior, recuerdo aun con preocupación, lo comentado en la asamblea de la FECIME en Veracruz, sobre la ingeniería que se esta generando en el País, y que parte de ésta la están generando gente de China y de la India en varios campos de aplicación. Esto es algo que se puede revertir si todos y cada uno de los profesionistas del país, aportamos lo que nos corresponda. **Les exhorto a acercarse a las instituciones educativas de su región para participar en los consejos de vinculación.** Es una experiencia muy gratificante que nos regresa a aquellos tiempos de nobles ideales de nuestra juventud.



Consejo de Vinculación del Instituto Tecnológico de Progreso del Estado de Yucatán



Gracias por reenviar este boletín a sus agremiados.

Cualquier duda o envío de información relacionado con nuevas directivas y otros temas de interés favor de hacerlo a la siguiente dirección electrónica:

gro@cienmx.com

Muchas gracias por la atención prestada.

Cuernavaca, Morelos, a 15 de Junio de 2008
Ing. Gerardo Darío Rubí Olivera
Secretario X Consejo Directivo de FECIME