

INTEGRARE

¡NUEVA! LA REVISTA INFORMATIVA DE TU FACULTAD

Enero-Marzo 2016, Número uno digital

INAUGURACIÓN DE LOS
FESTEJOS DE ANIVERSARIO

EGRESADOS: 30
AÑOS DESPUÉS

NUESTRA GENTE

DÍA INTERNACIONAL DE LA
MUJER

FORO: CAMINANDO HACIA
EL FUTURO

ALUMNOS EN PROYECTOS
EMPRESARIALES

FSAE UAEMEX



Universidad Autónoma del Estado de México
Facultad de Ingeniería



DIRECTORIO

M. en I. Raúl Vera Noguez
DIRECTOR

Dra. María Dolores Durán García
SUBDIRECTORA ACADÉMICA

M. en I. Luis Rojas Alonso
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO

M. en I. Patricia Liévanos Martínez
COORDINADORA DE DOCENCIA DE INGENIERÍA CIVIL

M. en I. Balaam Valle Aguilar
COORDINADOR DE DOCENCIA DE INGENIERÍA MECÁNICA

M. en I. Juan Carlos Pérez Merlos
COORDINADOR DE DOCENCIA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

M. en I. Mireya Salgado Gallegos
COORDINADORA DE DOCENCIA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

Dr. Iván Martínez Cienfuegos
COORDINADOR DE DOCENCIA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS ENERGÉTICOS SUSTENTABLES

Dr. José Caballero Viñas
COORDINADOR DE DOCENCIA DE MATERIAS PROPEDÉUTICAS

Dra. María del Carmen Jiménez Moleón
COORDINADOR DE ESTUDIOS AVANZADOS

Dr. José Cuauhtémoc Palacios González
COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN

Ing. María de los Ángeles Contreras Flores
COORDINADORA DE DIFUSIÓN, EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

Ing. Brenda Pichardo Lewenstein
COORDINADORA DE PLANEACIÓN



La Ingeniería es una carrera que se caracteriza por estar inmersa en el mundo de la ciencia y tecnología. Ser ingeniero es formar parte de un mundo globalizado y cada vez más cambiante donde se agregan más personas para ejercer esta formidable profesión.

Por ello, como director de la Facultad de Ingeniería me enorgullece saludar a todos aquellos estudiantes que se han unido a nuestras filas, con el propósito de forjar un futuro juntos. Del mismo modo, felicito a todos por sus logros y experiencias, los cuales marcan el nivel de su dedicación y calidad académica en este organismo académico.

Los miembros de la comunidad de la Facultad de Ingeniería, en la cual nos involucramos todos: personal académico, administrativo y de confianza, les invitamos a sentirse una parte especial e importante de nuestra institución y celebrar juntos nuestro LX Aniversario en este 2016.

Y para informar acerca de las actividades de nuestra facultad, me es grato presentar el número uno de esta nueva revista digital: INTEGRARE, donde esperamos contar con su participación en las próximas publicaciones.

Integrar es *constituir un todo*, seamos pues uno y unamos voluntades.

RAÚL VERA



Revista
informativa

FACULTAD DE INGENIERÍA

- 2 **LX ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA**
Ceremonia de inauguración
- 3 **FORO: CAMINANDO HACIA EL FUTURO**
Foro y presentación de libro
- 5 **30 AÑOS DESPUÉS**
Reunión de egresados de Ingeniería Civil
- 6 **DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER**
Jornada Conmemorativa: Panel de reflexión y proyección de películas
- 7 **NUESTRA GENTE**
Alumnos de otros países en la facultad
- 9 **REVISTA IDEAS EN CIENCIA**
Invitación a publicar
- 10 **NUESTRA FACULTAD EL MUNDO**
Experiencias de alumnos fuera de México
- 13 **FSAE UAEMEX**
Equipo de la Facultad de Ingeniería
- 15 **ESTUDIANTES EN PROYECTOS EMPRESARIALES**
- 16 **REMEMBRANZAS**

Portada





La Facultad de Ingeniería se vistió de gala el pasado 7 de marzo, al iniciar la celebración del LX Aniversario de su fundación.

El Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos” de la Universidad Autónoma del Estado de México, fue el lugar que reunió a más de 400 personas, entre ingenieros reconocidos en el medio, profesores de antaño y exalumnos de diversas generaciones.

La ceremonia fue presidida por el rector de nuestra universidad, el Dr. Jorge Olvera García y el director de la Facultad de Ingeniería, Raúl Vera Noguez. A la celebración acudieron también el ex rector Uriel Galicia Hernández; el ex director de la facultad, Antonio Yurrieta Valdés; el presidente del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, Francisco Rubén Bringas Peñalosa; el representante de la Agencia Espacial Mexicana, Carlos Duarte Muñoz; el Secretario General de la FAAPA UAEM, Víctor Manuel Pineda; y la Dra. Cristina Manzur Quiroga, Directora del COMECYT.



LX ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

Por Ruth Hernández

El programa incluyó las palabras iniciales del M. Raúl Vera, con una bienvenida calurosa a los presentes. En seguida, el Dr. Horacio Ramírez de Alba, Cronista de la facultad, realizó una remembranza sobre los inicios y desarrollo de la institución.



También se le dio la palabra al miembro de la primera generación, José Arzate Valdés, reconociendo el esfuerzo del Ing. José Yurrieta para conseguir a los docentes de la primera plantilla de la facultad.



La participación del Ing. Antonio Yurrieta resultó muy emotiva para los presentes, quien se refirió a su experiencia como

director y al proceso para construir el edificio que hasta el día de hoy alberga la Facultad de Ingeniería.



Los exalumnos de la primera generación y los exdirectores de la Facultad de Ingeniería, invitados especiales del evento, recibieron un reconocimiento especial por su aportación en el desarrollo de la institución.

La participación del Rector de la máxima casa de estudios, Jorge Olvera, cerró la ceremonia, haciendo hincapié en que la Facultad de Ingeniería ha sido un “semillero de hombres brillantes que han colocado a la UAEM en las más elevadas posiciones”.





Eventos conmemorativos LX ANIVERSARIO

La Facultad de Ingeniería te invita a celebrar. Este 2016 será motivo de homenaje, por lo que a lo largo del año habrá diversos eventos.

FECHA	EVENTO	LUGAR
11 Mayo	Muro Verde	Facultad de Ingeniería
11,12,13 Mayo de 2016	Semana de la Facultad de Ingeniería	Facultad de Ingeniería
9, 10 y 11 noviembre de 2016	Jornada Cultural y Deportiva	Facultad de Ingeniería
12 noviembre de 2016	Clausura y toma de la Foto de la Jornada Cultural y Deportiva	Estadio Universitario

CELEBRA CON NOSOTROS

FORO

CAMINANDO

HACIA EL

FUTURO

Experiencia de movilidad en
la Ciudad de México

Por equipo de Redacción
Fotografía: Sergio López Islas



Con la finalidad de resaltar la experiencia de movilidad en la Ciudad de México a los alumnos de la Facultad de Ingeniería, el 24 de febrero se presentó en el Auditorio “José Yurrieta Valdés” el Foro: **Caminando hacia el futuro: Experiencia de Movilidad en la Ciudad de México**, con base en el libro del mismo nombre.

y de vanguardia, ejemplo para Latinoamérica y el mundo.

Los panelistas invitados que participaron fueron: Ana Lilia Herrera, Senadora de la República; Fernando Dworak, autor del libro; Eusebio Cárdenas Gutiérrez, profesor de la Facultad de Ingeniería; y Eliud Gabriel Medina Peralta, Presidente de la Comisión de Movilidad de Toluca.

En 2014, la Asamblea Legislativa del Distrito Federal aprobó por primera vez una Ley de Movilidad con el objeto de transformar la relación entre los servicios de transporte colectivo y los peatones, ciclistas y automovilistas, así como definir nuevas reglas de interacción y planear el desarrollo urbano.

Orden del día en el evento:

- Presentación de panelistas.
- Exposición de motivos.
- Primera ronda de exposición.
- Preguntas del público y debate.
- Ronda de conclusiones.
- Venta y firma de libros.

El propósito era, en última instancia, hacer de esta una ciudad moderna



El día 4 de marzo, exalumnos de la carrera de Ingeniería Civil, generación 1981-1985, se dieron cita en el Auditorio José Yurrieta Valdés de la Facultad de Ingeniería para celebrar los 30 años de haber egresado.

De entre los invitados especiales que estuvieron presentes en la celebración es posible citar al Ing. José Frías Díaz, profesor de la institución; la Dra. Ma. Dolores Durán, Subdirectora Académica; la Ing. Patricia Liévanos, Coordinadora Académica de la Carrera de Ingeniería Civil; y el Dr. Carlos Solís Morelos.

huella en la sociedad, que permite marcar el rumbo futuro en la sociedad.



El M. Raúl Vera pidió un especial reconocimiento para aquellos que se han adelantado en el camino, pero que sus méritos continuarán presentes en los corazones de todos.

Con expresiones emotivas de remembranza y agradecimiento sincero, se pronunciaron también el Ing. José Frías Díaz y el representante del grupo de egresados, el Ing. Moisés Martínez Suárez.

Una vez concluida la ceremonia, se procedió a develar con aplausos la placa conmemorativa, con los nombres de los egresados grabados.



La ceremonia dio inicio con las palabras de bienvenida por parte del M. Raúl Vera Noguez, quien expresó que los egresados han dejado una



30 AÑOS DESPUÉS

Por equipo de Redacción
Fotografía: Sergio López Islas
y archivo de la Facultad de
Ingeniería

Egresados de Ingeniería Civil Generación 1981-1985

Grupo de egresados en la
ceremonia conmemorativa

Día internacional de la mujer

JORNADA CONMEMORATIVA

Por equipo de Redacción
Fotografía: Sergio López Islas

La Facultad de Ingeniería se sumó a las celebraciones del Día Internacional de la Mujer, el pasado 8 de marzo, con el Panel de Reflexión de la Jornada Institucional conmemorativa 2016.

El panel de reflexión en torno a la participación de la mujer en la actualidad, estuvo conformado por el M. Raúl Vera Noguez y la Dra. Ma. Dolores Durán García, Subdirectora Académica. La M. Martha Margarita Aviña Zepeda fue la invitada especial, cuya participación resultó interesante y amena para los asistentes que acudieron al Auditorio 119.

Después del panel se proyectaron las películas “Te doy mis ojos” y “Las mujeres de verdad tienen curvas”.



NUESTRA GENTE

Por Ruth Hernández y David Álvarez
Fotografía: Ruth Hernández

Mediante programas de becas o por una iniciativa personal, estudiantes de diversas instituciones de varios países llegan a formar parte de nuestra planta estudiantil.

Tal es el caso de Damaris Sarahí Arias Lara, estudiante de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, en la

especialidad de Estructuras; Daniel Alberto Rojas Rodríguez y Angelo Estime, alumnos de Ingeniería en Electrónica; además de Edner Vilma y Pedro Antonio Fernández Fera, estudiantes de Ingeniería en Computación.



NUESTRA GENTE

Dámaris es originaria de San Pedro Sula, Honduras. Con un título de Ingeniero Civil, es egresada de la Universidad Católica de Honduras. Expresa que al llegar a México hubo la posibilidad de ingresar a otras universidades con ofertas similares en el área de estructuras, sin embargo, eligió venir aquí por las ventajas ofrecidas tanto en programas educativos, como en la respuesta eficiente e inmediata que ayudó en el trámite de su ingreso.

“Fue difícil aclimatarme, San Pedro Sula es una ciudad cálida, por lo que venir a Toluca implicó un cambio drástico, la gente, la comida es diferente, sin embargo venir a este Estado y conocer aspectos de la cultura mexicana, es una experiencia muy satisfactoria”.

Daniel Alberto es originario de Costa Rica. Por cuestiones laborales, su familia se mudó a la ciudad de Toluca, por lo que desde su adolescencia se involucró en nuestra cultura mexicana. “Cuando se llegó el tiempo de elegir una carrera, la matemática pura llamaba poderosamente mi atención. En la vida siempre es bueno tener un plan alternativo, el cual esa carrera no me daba; así que la descarté. Así llegué a ingeniería.

Angelo nació en Port-on-Prince, Carrefour (Haiti). Estudió una licenciatura en derecho en Université d’Etat d’Haïti, pero decidió salir a estudiar ingeniería en nuestro país en el año 2010. Su lengua materna es el francés, por lo que tuvo que estudiar español en el Centro de Enseñanza para Extranjeros de la Universidad Nacional Autónoma de México, en Taxco, Guerrero.

Su carrera profesional en México inició en el Distrito Federal estudiando Telecomunicaciones. Posteriormente decide trasladarse a la UAEM para estudiar ingeniería electrónica. Pudo adaptarse satisfactoriamente, puesto que desde el inicio se sintió acogido por la gente, mención aparte el gusto especial por la gastronomía mexicana y en especial la de nuestra ciudad.

Edner es también de Haití, originario de una ciudad llamada Gros-Morne, Gonaïves. Es Técnico en Aduana por el Institut Professionnelle des Gonaïves y tiene estudios de economía en Université d’Etat d’Haïti. Su llegada a México fue por motivos personales relacionados con la fe en Dios. Aprendió el idioma de manera empírica, al convivir con la gente del Estado de Sinaloa, lugar a donde arribó en un principio.

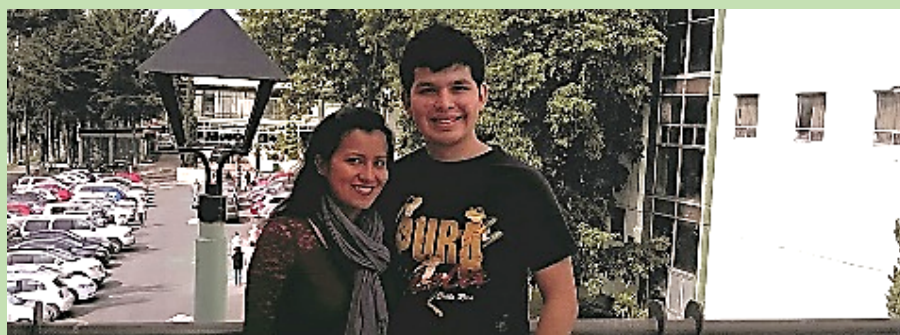
Actualmente es un integrante más de nuestra facultad, escuela a la que llegó después de haber iniciado estudios en la Unidad Académica Santiago Tiaguistenco de la misma UAEM. Es un padre de familia responsable, por lo que además de estudiar, también trabaja para atender cada uno de sus compromisos personales.

Pedro nació en la Habana, Cuba y tiene estudios de Ingeniería en computación en el Politécnico Superior José Antonio Echeverría (ISPJAE). Salió de su país con la firme intención de continuar sus estudios profesionales, por lo que inició una gestión de revalidación en la UAEM, para inscribirse en la carrera de Ingeniería en Computación.

“Inicialmente me trasladé a Toluca por recomendación familiar y por la gran posibilidad de estudiar fuera de mi país, pude revalidar exitosamente en la UAEM parte de mis estudios. Tengo 5 años radicando aquí y la experiencia de estar en la Facultad de Ingeniería ha sido muy positiva.

A todos ellos les llama mucho la atención la celebración del día de muertos, la comida, los tacos al pastor, los mariachis y en general la música regional. Expresan que todas son gratas tradiciones.

Sin lugar a dudas, estas acciones de movilidad estudiantil de nuestra universidad, seguirán dando a nuestros alumnos no solo la oportunidad de incrementar las competencias profesionales, sino además la posibilidad de sumar nuevas experiencias el intercambio cultural y se promueve a nuestra facultad en el ámbito internacional.



Revista IDEAS EN CIENCIA

Por Oscar Rosas Jaimes

Fotografía: Oscar Rosas Jaimes, Recreo Viral

La Facultad de Ingeniería extiende una cordial invitación a enviar artículos a ser sometidos para su publicación en la Revista "Ideas en Ciencia".

Nuestra publicación es arbitrada, cuenta con el ISSN: 2007-5197 y recientemente ha sido incluida en el catálogo Latindex con el folio 24120, un sistema de información sobre las revistas de investigación científica, técnico-profesionales y de divulgación científica y cultural que se editan en los países de América Latina, el Caribe, España y Portugal (<http://www.latindex.org/>).

Las personas que deseen mayor información pueden enviar un correo a ideasencia@uaemex.mx. A través de esta dirección, el editor Dr. Oscar A. Rosas Jaimes, les hará llegar la guía donde se dan los lineamientos que los potenciales autores deben seguir para efectuar el procedimiento de envío, revisión y posible aceptación por parte de "Ideas en Ciencia". Del mismo modo se les enviará la plantilla de artículos con la intención de facilitar la redacción de su contribución.

Parte de la política editorial de la publicación es que al menos dos revisores deben emitir observaciones independientes a cualquier trabajo que sea enviado.

La invitación se extiende para abarcar más allá de los límites de nuestra institución. Esto obedece a que la revista se encuentra actualmente en un proceso de renovación con la cual aspiramos a superar límites y alcanzar nuevas metas, incrementando la difusión del conocimiento y trabajo científico.



NUESTRA FACULTAD



EN EL MUNDO

Redacción y fotografía:
David Joaquín Delgado Hernández

La Facultad de Ingeniería de la UAEMex es una institución que brinda a los jóvenes estudiantes la posibilidad de conocer distintos países, con el propósito de que amplíen su visión del mundo y sus conocimientos. En este artículo se presentará el caso de siete alumnos de Ingeniería Civil que pudieron viajar para enriquecer sus temas de tesis. En el 2009, el ahora Ing. Benjamín Pérez Pliego se desplazó a Monterrey, Nuevo León, como parte de sus actividades de investigación sobre el tema “Análisis de riesgo y confiabilidad en presas de tierra: un caso en el Estado de México”.



También en el 2009, el entonces estudiante de licenciatura y ahora candidato a Doctor en Diseño por las Facultades de Arquitectura y Diseño e Ingeniería de la UAEMex, Ubaldo Martínez Osuna, estuvo en tierras coreanas para realizar su tesis sobre “Evaluación del riesgo mediante el método de superficie de respuesta combinado con algoritmos genéticos en una presa de tierra mexicana”.

Durante el año del bicentenario, en 2010, José Emmanuel Rivero Santana, Ingeniero Civil y candidato a Maestro en Ingeniería con énfasis en Administración de la Construcción por la Facultad, visitó Holanda para desarrollar su tesis “Evaluación de costos por fallas en presas de tierra: un caso en el Estado de México”.

Ese mismo año, los pasantes de ingeniería Jair González Rojas, Luis Horacio Martínez Martínez y José Omar Jiménez Miranda asistieron a la



Universidad Tecnológica de Munich, Alemania, para desarrollar sus tesis “Confiabilidad estructural del deslizamiento de la superestructura por inundación de un puente en el Estado de México”, “Una Red Bayesiana como herramienta para la toma de decisiones en puentes vehiculares”, y “Una Red Bayesiana para la evaluación de la probabilidad de falla por socavación de un puente en el Estado de México” respectivamente.



En el 2014, el Ing. Jhonnatan Flores Gomora, actual alumno del doctorado en Diseño por las Facultades de Arquitectura y Diseño e Ingeniería, visitó Europa como parte de las actividades para realizar su tesis doctoral sobre “Un modelo para el análisis de riesgo en puentes vehiculares: el caso del Estado de México”.

Se trata de jóvenes que han optado por hacer una investigación para graduarse y que han cumplido con los requisitos necesarios para obtener becas en proyectos científicos. Así, la recomendación que se le puede dar a los alumnos que estén interesados en seguir estos pasos, es que se acerquen a los profesores que dirigen proyectos tecnológicos y manifiesten su interés por desarrollar un trabajo escrito. El autor del presente artículo es uno de ellos, y siempre está en búsqueda de nuevos talentos.



FIUA En los



LAEM medios



UACM celebró la 45ª Reunión del Comité de DRE

El Comité de Dirección Regional (DRE) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UACM) celebró su 45ª reunión ordinaria el pasado 15 de mayo en el Hotel Sheraton. El evento fue encabezado por el Rector de la UACM, Dr. Juan Carlos Rodríguez, quien destacó el compromiso de la institución con la excelencia académica y el desarrollo regional.

PODER EDOMEX

Coordinación y Dependencia Facultad de Ingeniería de la UACM Diálogo en Sonora Antigua de Rio Verde

El pasado 15 de mayo se llevó a cabo un diálogo en Sonora Antigua de Rio Verde, donde se coordinaron actividades y se dependieron de la Facultad de Ingeniería de la UACM. El evento contó con la presencia de autoridades locales y académicas.

Estudiantes de LAEM participaron en Campeonato Regional MOS 2015

Los estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería de Mantenimiento y Operación de Sistemas (LAEM) participaron exitosamente en el Campeonato Regional MOS 2015. Los equipos de LAEM lograron obtener medallas de plata y bronce en varias categorías, demostrando su alto nivel de competencia técnica.

Encuentro de la Facultad de Ingeniería en Rio Verde

Se realizó un encuentro académico y deportivo en Rio Verde, Sonora, donde se fortalecieron los lazos de amistad y colaboración entre los estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la UACM y sus pares de otras instituciones.

Comité de DRE de la UACM se reúne en Sonora

El Comité de Dirección Regional (DRE) de la UACM se reunió en Sonora para discutir temas de interés académico y administrativo. El Rector de la UACM participó activamente en las sesiones, reforzando el compromiso de la institución con la calidad educativa.

PODER EDOMEX

Acuerdos de UACM obtienen segundo lugar en Concurso Estudiantil de Planeta de Acción Teatral en Estados Unidos

Los trabajos de teatro realizados por los estudiantes de la UACM obtuvieron el segundo lugar en el Concurso Estudiantil de Planeta de Acción Teatral celebrado en Estados Unidos. Este logro refleja el talento artístico y creativo de los jóvenes de la institución.

UACM gana concurso de diseño

Los estudiantes de la UACM ganaron un concurso de diseño de alto nivel, demostrando su creatividad y habilidades técnicas. El premio otorgado reconoce el esfuerzo y la innovación de los participantes.

UACM gana concurso de diseño

Los estudiantes de la UACM ganaron un concurso de diseño de alto nivel, demostrando su creatividad y habilidades técnicas. El premio otorgado reconoce el esfuerzo y la innovación de los participantes.

Facebook page for UACM

Facebook page for UACM showing posts, photos, and user interactions. The page features updates on university events, academic achievements, and community news.





FSAE UAEMEX

FACULTAD DE INGENIERÍA

Redacción y fotografía: Karla Roa Murillo

El proyecto FSAE UAEMéx *Racing* consiste en diseñar, manufacturar, construir y poner en marcha un automóvil tipo fórmula por investigadores y estudiantes mexicanos.



FSAE



La Facultad de Ingeniería ha participado en una competencia internacional de diseño de estudiantes organizado por SAE *International* (Sociedad de Ingenieros Automotrices) por sus siglas en inglés.

Cada equipo participante desarrolla un proyecto dentro de un periodo aproximado de un año. La competencia tiene una duración de 4 días, durante los cuales se realizan diferentes pruebas, entre las que se incluye una carrera de velocidad y *endurance*, al igual que pruebas de diseño y desempeño del auto.

El vehículo debe ser construido con estricto apego al reglamento impuesto para la categoría FÓRMULA SAE basado en especificaciones técnicas y medidas de seguridad.

Las pruebas se dividen en dos partes: eventos estáticos y eventos dinámicos. En los estáticos se revisa en vehículo por jueces, los cuales son los encargados de que cumpla con las normas de diseño y seguridad que establece el reglamento. En los dinámicos el vehículo realiza pruebas de frenado, aceleración, *Autocross*, *Skid-pad*.

En la prueba final (*endurance*), el vehículo realiza 20 vueltas en un circuito con rectas y curvas donde se prueba la destreza del piloto, así como el diseño de todo el vehículo.

Se elabora un reporte de costos totales del vehículo, tomando en cuenta materias primas y registrando cada proceso que fue requerido para obtener el producto final. El reporte de costos servirá para simular un plan de *marketing* en el que se planea comercializar el vehículo diseñado y presentarlo ante posibles inversionistas.

Uaemex Racing Team ha ganado dos preseas en la prueba de costos: una en el año 2013 en la sede de Brooklyn, Michigan, la cual pertenece al segundo lugar y el en 2014 en la sede de Lincoln, Nebraska de primer lugar.

El equipo sigue creciendo e innovando, por lo que en Marzo del 2015, la empresa TV AZTECA realizó un reportaje sobre el trabajo del equipo, poniendo el nombre la UAEMéx en alto.



Se destaca la participación de los siguientes profesores, quienes se han esforzado por apoyar en todo a los alumnos:

Dra. Rosa María Valdovinos Rosas, Dr. José Raymundo Marcial Romero, M. C. Héctor Alejandro Montes, Dr. José Antonio Hernández Servín, Dra. Vianney Muñoz Jiménez, Dr. Marco Antonio Ramos Corchado y Dr. Marcelo Romero Huertas.

ESTUDIANTES EN PROYECTOS EMPRESARIALES

Por Mónica Santibáñez Sánchez

Fotografía: Felipe Camacho y Blog de Rocío Colorado

El año 2014 presentó nuevos retos para los estudiantes de la Facultad de Ingeniería, gracias a la participación de esta institución en el marco de la convocatoria del PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2014, que se realiza con el sector privado. La Facultad de Ingeniería resultó aprobada en la convocatoria del proyecto con la empresa e-Blue para el desarrollo de un espacio digital de educación.

Alumnos de la carrera de Ingeniería en Computación participaron en la convocatoria lanzada por el Cuerpo Académico de Computación y Sistemas (CACs), con la finalidad de reclutar diez becarios con roles específicos para el desarrollo del sistema solicitado por la empresa.

Cada uno de los roles estuvo a cargo de un integrante del CACS y en algunos casos se contó con la participación de investigadores externos que apoyaron a los becarios en la realización de las actividades.

Los becarios e investigadores externos se involucraron activamente en los roles asignados en primera instancia. Su colaboración se fortaleció a través de reuniones con los representantes de la empresa, al desempeñarse en otros roles.

Del mismo modo, el equipo de trabajo acudió al congreso Ninth Latin American Workshop on Logic/Languages, Algorithms and New Methods of Reasoning (LANMR), para exponer un artículo de su autoría, relacionado con las

actividades desempeñadas dentro del proyecto.

Los estudiantes que formaron parte del desarrollo del sistema son: Citlali García Reyes, Paoran Abascal García, Rafael Mercado Herrera, Fernando Barrón Sánchez, Josué Guzmán Frías, Jasson David Jiménez Garibay, Víctor Hugo Solís Ramos, Tereso Antonio Antunez Barbosa, Salvador Guillermo Cruz González y Francisco Daniel Torres Cejudo.

El proyecto ofreció a todos los integrantes nuevas experiencias y enseñanzas, como el trabajo en equipo, el acercamiento al mundo laboral, el crecimiento académico y profesional. Además de los beneficios mencionados, los becarios del proyecto que concluyeron sus estudios profesionales, se encuentran en proceso de titulación.



Fotografía: Felipe Camacho

Remembranzas

La Facultad de Ingeniería
Se complace en recordar

A los Integrantes del equipo puente de acero 2015

UAEMEX

Segundo lugar

en el Concurso

EI STUDENT STEEL BRIDGE COMPETITION 2015,

Sede: The University of Texas at Austin

Con este resultado consiguieron su pase a la
competencia nacional, obteniendo el lugar número
13 de la posición general.

Alejandro Santiago Flores
Alma Gloria Morales Mendieta
Athos Leobardo Cruz Venta
Eladio Miranda Cerón
Elizabeth Gallegos Corza
Enrique Polo Álvarez
Fabián Carbajal Contreras
Gustavo Alexis Valdés González
Héctor Mario Cortes Varela
Juan Antonio Martínez Rangel
Juan Carlos Martínez de Jesús
Juan Manuel Zarza González
José Jorge Gutiérrez González
Luis Axel Ríos Mercado
Juan Carlos Nava González
Luis Miguel Duran Ramírez
Natalie Esther De la Cruz Carbajal
Oscar Camacho Martínez
Roxana Ronquillo García
Tomás Girón Gómez
Carolina Plata Pérez
Ivonne Salinas Alanís
Itzel Yazmin Alanís Tovar

**Orgullosamente
FUAEM**



¡VEN!

PUBLICA CON NOSOTROS

Artículos de divulgación
Eventos de interés
Reflexiones
Noticias

Envía tus aportaciones a:

revistaintegrare@gmail.com

INTEGRARE

¡NUEVA! LA REVISTA INFORMATIVA DE TU FACULTAD



CRÉDITOS

EDITORA

Ruth Hernández Pérez

EQUIPO DE REDACCIÓN

Ruth Hernández Pérez

COLABORADORES

David Álvarez Reséndez

David Delgado Hernández

Karla Roa Murillo

Mónica Santibáñez Sánchez

FOTOGRAFÍA

Foto de portada

www.diarioresponsable.com

Fotografías institucionales

Archivo de la Facultad de Ingeniería.

Acervo de la UAEM

Fotografías de películas

<http://www.elsigma.com/cine-y-psicoanalisis>

Blog de Rocío Colorado

<http://rociocoloradomachuca.blogspot.mx/2015/11/el-mundo-empresarial.html>

Recreo viral

<http://www.recreoviral.com/curiosidades/estados-de-facebook-que-deben-desaparecer>

Otras imágenes

<http://rociocoloradomachuca.blogspot.mx/2015/11/el-mundo-empresarial.html>

Otros colaboradores

Ruth Hernández Pérez

Sergio López Islas

Felipe Camacho

Karla Roa Murillo

David Joaquín Delgado

DISEÑO GRÁFICO Y EDITORIAL

Ruth Hernández Pérez

DISEÑO DE PORTADA

Ruth Hernández Pérez



Integrare, revista informativa de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México. Los artículos publicados expresan la opinión del autor sin que ésta tenga que coincidir con la opinión de la institución sobre el tema tratado. Cuando se exprese la opinión la Facultad de Ingeniería, se especificará claramente. Reservados todos los derechos. Prohibida la reproducción parcial o total del contenido por cualquier medio, impreso, fotográfico o electrónico, sin permiso del Editor. Esta revista informativa es una publicación trimestral, editada para ser difundida de forma digital, y distribuida gratuitamente durante el año 2016.

Facultad de Ingeniería
Cerro de Coatepec s/n
Ciudad Universitaria
Toluca, Estado de México
Tel. (722) 214 08 55
<http://fi.uaemex.mx>