

► Editores en la Cumbre Internacional de las Ingenierías

Cumbre Internacional de las Ingenierías, del 2 al 5 de marzo en Veracruz, México.

Estuvimos en la Cumbre Internacional de las Ingenierías gracias a la invitación cursada por sus organizadores a nuestro colaborador Roberto Ángel Urriza Macagno. En encuentro fue preparado por la sección Veracruz de la IEE junto con la Universidad Veracruzana y el Instituto Tecnológico de Veracruz.

Durante el desarrollo de la Cumbre, se han impartido varios cursos, entre los que se destacan los siguientes:

- » Día 2 de marzo: “Simulación de incendios empleando el programa FDS”, por William Castillo Toscano, de México.
- » Día 2 de marzo: “Control de actuadores con Arduino”, por Ricardo Fernández Infanzón, de México.
- » Día 2 de marzo: “Análisis de sistemas eléctricos de potencia con software”, por Iván Ruiz Flores, de México.
- » Día 2 de marzo: “Introducción a la robótica industrial y a la nanorrobótica”, por Roberto Ángel Urriza Macagno, de Argentina.
- » Día 3 de marzo: “Transformadores de potencia y sistemas de distribución en media tensión”, por Guillermo Rodríguez, de Estados Unidos.
- » Día 4 de marzo: “Simulación de procesos industriales”, por Antonio Huerta Estévez, de México.

También se realizaron varias conferencias magistrales de una hora de duración, entre las cuales podemos citar las siguientes:

Día 2 de marzo:

- » “Electrónica de potencia, desafíos y tendencias”, por Muhammad Rashid, de India.
- » “Visión de la Compañía de Energía Eléctrica de Veracruz”, por Raúl Usla López, de México.
- » “Sistemas ciberfísicos y monitoreo de carga no invasiva”, por Diego Benítez, de Ecuador.
- » “Cómputo simbólico, numérico y gráfico en la enseñanza/aprendizaje de la ciencia básica”, por Miguel Ángel López, de México.
- » “Sistema de distribución de la energía eléctrica, los desafíos de las redes inteligentes en la red actual”, por Guillermo Rodríguez, de Estados Unidos.
- » “La ingeniería de proceso de exploración y producción”, por Manuel Cornejo Ramírez, de México.
- » “Ingeniería básica para el diseño de una línea de transmisión subterránea”, por Grupo Residencial Sureste, de México.
- » “Problemática de la corrosión en la industria”, por Facundo Almeraya Calderón, de México.

Día 3 de marzo:

- » “La ingeniería industrial en los análisis de los sistemas productivos (casas de estudio: silos de semillas), por Antonio Huerta Estévez, de México.
- » “Industria del galvanizado general en México”, por Juan Carlos Losey Álvarez, de México.
- » “Control de calidad en la industria metalúrgica,

laminados planos en frío, calmados al aluminio para uso automotriz”, por Roberto Ángel Urriza Macagno, de Argentina.

- » “Sensores en el análisis de confiabilidad basados en sistemas embebidos”, por Raúl López Leal, de México.
- » “Sistemas de instrumentación para pruebas no destructivas”, por Mónica Rodríguez Sevilla, de México.
- » “Conservación de carreteras federales”, por Vidal Elías Guzmán Arias, de México.
- » “Restauración química del aceite en transformadores”, por Angélica T., de México.
- » “Protección de datos y fugas de información”, por Astrid Medina Jiménez, de Ecuador.
- » “Sistemas de identificación por radiofrecuencia”, por Gregorio Zamora Mejía, de México.
- » “Python Notebooks & Sage”, por Alberto Pedro Lorandi Medina, de México.
- » “Ecuador, paradigmas de la gestión de procesos de negocios en la era digital”, por Astrid Medina Jiménez, de Ecuador.
- » “Cultura de solución de problemas”, por Edwin Guzmán King, de México.
- » “Smart cities”, por Rubén Barrera Michel, de México.



Roberto Ángel Urriza Macagno en el hotel sede de la Cumbre Internacional de las Ingenierías, en Veracruz, México.

Día 4 de marzo

- » “Domótica y edificios inteligentes”, por Roberto Ángel Urriza Macagno, de Argentina.
- » “Futuro de las refinerías en México: enfoque técnico de la modernización”, por Luis Iván Ruiz Flores, de México.
- » “La ingeniería y la sociedad, un análisis necesario para entender retos”, por Luis Barroso, de Colombia.
- » “Modernización de la red eléctrica subterránea de la Ciudad de México”, por Ramsés Ronzón Leyva, de México.
- » “¿Fracking?: su concepto básico y un posible recurso para países como México”, por Luis Iván Ruiz Flores, de México.
- » “Robótica industrial y nanorrobótica”, por Roberto Ángel Urriza Macagno, de Argentina.
- » “Ingenieros confiables”, por Sabas Martínez, de México.
- » “IEEE y su inherencia en los ingenieros de hoy en día”, por Luis Iván Ruiz Flores, de México.

Una vez finalizado el congreso, en Boca del Río, Veracruz, México, sus organizadores, en boca de su presidente César Pineda Moreno, realizaron los agradecimientos a toda la gente involucrada, y se anunció la 3° Cumbre Internacional de las Ingenierías, a realizarse en la misma ciudad de Veracruz en sede a confirmar y en el mes de marzo de 2017, con lo cual, y por haber sido invitados para estar presentes, Dios mediante, estaremos nuevamente junto a estos grandes amigos de Veracruz, aportando conferencias magistrales y cursos de las nuevas tecnologías. Hasta entonces. ■

Por Roberto Ángel Urriza Macagno
robertourriza@yahoo.com.ar