



## ORGANIZA TECNOLÓGICO DE MISANTLA CONGRESO INTERDISCIPLINARIO DE INGENIERÍAS

*Habrà conferencias especializadas, magistrales, ponencias, concursos y talleres*

Del 8 al 10 de octubre, se realizará en el Tecnológico de Misantla, el Congreso Interdisciplinarios de Ingenierías, donde habrá conferencias especializadas, magistrales, ponencias, concursos y talleres, informó el doctor Alberto Gaytán, Director del ITSM.

Siguiendo con el objetivo de traer a excelentes ponentes para fortalecer los conocimientos en los estudiantes, esta ocasión se presentará el doctor, Francisco Acuña, quien tiene Maestría en Educación por la Universidad de Harvard, Maestría en Administración Pública por la Universidad de Georgetown, Maestría en Derecho Internacional y Maestría en Administración de Empresas en the Bleinkege Institute of Technology, Suecia.

Francisco Acuña, trabaja en asuntos profesionales en América Latina y Estados Unidos, concentrándose en el comercio internacional, los negocios y las relaciones gubernamentales; conocimiento y experiencia en negocios, el gobierno y la cultura de México; conecta capital extranjero con proyectos verdes, para la generación sustentable de energías renovables, en zonas indígenas de América latina; Actualmente trabaja en México en el Programa de Liderazgo Aplicado a Energías Renovables y Eficiencia Energética con la Universidad de Harvard, la Secretaría de Energía y In Trust Global Investments, LLC. Washington, D.C.

Asimismo, vendrá Abraham Rodríguez, quien hablará sobre “Ecosistemas Regionales de Innovación: Lecciones para Crecer con Sostenibilidad”.

El maestro Abraham Rodríguez es egresado del Tecnológico de Monterrey de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información, ha realizado estudios de especialización en The George Washington University y en Helsinki University of Technology. Actualmente estudia un MBA en la escuela de negocios Sloan del MIT (Massachusetts Institute of Technology). Las áreas de interés académico de Abraham Rodríguez son planeación estratégica, innovación, análisis de negocios y tecnologías de la información.

Por otra parte, Alan Ringvald, disertará sobre el tema: “Emprendimiento de Alto Impacto basado en Ciencia y Tecnología.”

Es egresado de la escuela de economía de la Universidad de Brandeis, USA, actualmente cursa un MBA en la escuela de negocios Sloan del MIT (Massachusetts Institute of Technology). Es fundador de SUPERDIGITAL, un innovador proyecto que impulsa la creación de estrategias

digitales de marcas y patentes. Las áreas de interés de Alan Ringvaldson Digital Marketing, Google Analytics, Social Media, Google Adwords e innovación tecnológica.

También viene a este congreso, Fernando Carlos Derossi, quien expone la conferencia: "Agro-innovación de Nueva Frontera". Es administrador de negocios y estrategias corporativas en investigación de mercado y competitividad empresarial; es egresado del programa ejecutivo en finanzas del Instituto Tecnológico de Buenos Aires, Argentina donde estudio también un Master en Estrategia de Marketing. Derossi trabaja como administrador en la empresa SYNGENAT, actualmente cursa una MBA en la escuela de negocios Sloan del MIT (Massachusetts Institute of Technology).

El doctor, Arturo Bocado Valle, hablará sobre: "Competitividad de la Industria Cítrica Mexicana". El doctor. Bocado es Licenciado en Economía por la Universidad Veracruzana, tiene una Maestría en economía aplicada por el Colegio de la Frontera Norte y un doctorado en Economía por la Universidad de la Florida. Es profesor de tiempo completo y Director de la Facultad de Economía de la Universidad Veracruzana. Sus líneas de investigación son desarrollo económico, teoría, métodos y técnicas de las finanzas públicas.

Por su parte, el doctor, Francisco Javier Cuevas de la Rosa, expondrá ante los estudiantes y personal del ITSM, la conferencia: "Algoritmos Inteligentes Aplicados a la Optomecatronica." El doctor Cuevas es investigador del Centro de Investigaciones en Óptica, tiene una Maestría en Sistemas Computacionales por el Tecnológico de Monterrey y un Doctorado en Ciencias por el Centro de Investigaciones en Óptica. Su área de interés académico es la visión por computadora e Inteligencia Artificial, es miembro del sistema nacional de investigadores de México.

En este mismo congreso, el doctor, Jesús Perfecto Xamán Villaseñor, tocará el tema: "Dinámica de Fluidos Computacional para la Evaluación Energética de Componentes en Edificaciones", quien obtuvo su doctorado en el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), tiene una Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecánica por el mismo Centro. Actualmente es investigador del CENIDET, es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias y del sistema nacional de investigadores de México

En este evento, no podía faltar la participación de nuestro director, el doctor, Alberto Gaytán García, quien ofrecerá la conferencia: "Pioneros de la tecnología del futuro."

El doctor, Alberto Gaytán, estudio un doctorado en estudios internacionales en The Graduate School of International Studies de la Universidad de Miami, tiene estudios de posgrado en empresas públicas y desarrollo en el Instituto Internacional de Administración Pública de París. Ha escrito artículos y ensayos de corte académico en diarios y revistas de México y de USA, ha impartido conferencias sobre temas de historia, tecnología y educación en el marco de las relaciones entre México y USA. Actualmente es Director del Tecnológico de Misantla.

Para los estudiantes de Ingenierías en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, se presentan los talleres: “Raspberry PI: Usos y aplicaciones”, por parte del doctor, Abel García Barrientos “Cansats: Sistemas de satélites”, por el M.C. Daniel Lara Favela del IPN y “Hacking Ético”, por parte del M.C. Joel Guzmán del INAOES.

Para los estudiantes de Ingeniería Ambiental, se presentan los talleres: de Contaminación ambiental y biorremediación a cargo de M. en B. Nashbly Sarela Rosas Galván y “Espectrofotometría”, a cargo de la doctora, María del Refugio Trejo Hernández.

Para los estudiantes de Ingeniería en Gestión Empresarial se presenta el taller: “Cómo Generar la Nómina Electrónicamente con NOI (ASPEL)” a cargo de Carlos Iván Flores Herrera, de la empresa Cítricos Cadillo S.A. de C. V, y Software Aplicado al Análisis Econométrico a cargo del Dr. Arturo Bocado Valle-Universidad Veracruzana.

Para los alumnos de Ingeniería Civil, con talleres como Introducción a los Sistemas de Información Geográfica a cargo del Ing. Eduardo Hernández López-Enlace de Servicios Responsables de la Red Geodésica Vertical a Nivel Estatal del Estado de Querétaro

Para los Ingeniería en Sistemas Computacionales, se presentarán los talleres: Personal Software Process (PSP) a cargo del Dr. José Crispín Hernández Hernández-Instituto Tecnológico de Apizaco; Visión por Computadora a cargo del Dr. Francisco Javier Cuevas de la Rosa-Centro de Investigaciones en Óptica A.C.Sala y Google Map y Visualización de DatosLI a cargo de Joel Humberto Gómez Paredes-Software Engineer en X8bit.

Para los estudiantes de Ingeniería Electromecánica, se presenta los talleres: “Evaluación Térmica de techos en edificaciones a cargo del Dr. Jesús Perfecto Xamán Villaseñor del CENIDET; Control y estandarización de procesos., a cargo del ingeniero, Fausto Guadalupe Solano Cortes. “Cálculo de Transportadores Modelación Computacional para la Evaluación Térmica de Techos, a cargo del Dr. Jesús Perfecto Xamán Villaseñor

Para los estudiantes de Ing. Bioquímica, habrá talleres como: Control de Plagas en la Industria de Alimentos, a cargo del Lic. Roberto Macías Sumano; “Elaboración de cerveza artesanal”, el cual tiene un costo \$2000.00 que incluye la entrada al congreso es cupo limitado Grupo Maltus/ Cerveza Homero/ Bulldozer.

Para los estudiantes de Ingeniería Industrial, se presentan los talleres: Asertividad laboral, a cargo de Lic. Daniel Ortega-FTE Mexicana S.A. de C. V; Metrología Dimensional, a cargo del Ing. Miguel Ángel Hernández Vera-DIGA Metrología Taller Nave Industrial; “Aplicación de la metodología DMAIC.M.I.I. a cargo de Areli Brenis Dzul-del Instituto Tecnológico de Orizaba; Sistemas expertos para la toma de decisiones, a cargo de M.I.I. Eduardo Javier Zetina del Instituto Tecnológico de Orizaba; Introducción a la dinámica de sistemas, a cargo de la Dra. María Eloísa Gurruchaga Rodríguez-del Instituto Tecnológico de Orizaba y Cultura de mejora continúa a cargo de la Lic. Edgar Casillas- de la empresa IQoR Global Services de México S.A. de C.V.

Inteligencia Emocional, a cargo de Lic. Natalia Vigil Reyes de la empresa PM Energetic de México S.A. de C.V; Evaluación Ergonómica de puestos de trabajo, a cargo de M.I.I. Jaime Guadalupe Pérez Muñoz del Instituto Tecnológico de Puebla y Espacios confinados en el ámbito de la seguridad industrial a cargo del Ing. Juan Carlos Hernández-MSA The Safety Company.

Se espera la asistencia de todos los estudiantes del Tecnológico de Misantla y de los docentes, quienes obtendrán nuevos conocimientos en varias ramas de las ingenierías.

