

Conferencias

miércoles, 1 de junio 2016 Lugar: Aula Magna

Hora	Conferencia	Carrera
08h00 - 09h00	Seguridad laboral y riesgos eléctricos Expositor: CIEEPI	Ingeniería Electrónica Ingeniería Eléctrica Ingeniería Ambiental
09h00 - 10h00	Perfil del ingeniero civil Expositor: Profesores y profesionales de la carrera	Ingeniería Civil
10h00 - 11h00	Perfil del ingeniero mecánico Expositor: Profesores y profesionales de la carrera	Ingeniería Mecánica
11h00 - 12h00	PRESENTACIÓN DE LIBROS Determinación del módulo de deformación de suelos. Ensayos de compresión triaxial. Autor: Jorge Monereo Pérez Introducción al AutoCAD en tres dimensiones. Autor: José Olger Pérez Silva	Ingeniería Mecánica Ingeniería Civil
12h15 - 13h00	Perfil del gerente y líder Expositores: Ing. Tania Chicaiza e Ing. Andrés Hinojosa	Gerencia y Liderazgo
14h00 - 16h00	Perfil del ingeniero de sistemas Expositores: Ing. César Jácome, Ing. Alejandro Pozo, Ing. Belén Jiménez e Ing. Orlando Honores	Ingeniería de Sistemas

jueves, 2 de junio 2016 Lugar: Aula Magna

Hora	Conferencia	Carrera
08h00 - 09h00	OLEDs Expositora: Dra. Yolanda Angulo	Ingeniería Electrónica Ingeniería Eléctrica Ingeniería Mecánica
09h00 - 10h00	Perfil del ingeniero ambiental Expositor: Profesores y profesionales de la carrera	Ingeniería Ambiental
10h00 - 12h00	Perfil del ingeniero eléctrico y electrónico Expositor: Profesores y profesionales de la carrera	Ingeniería Electrónica Ingeniería Eléctrica
12h00 - 13h00	Tecnología, impacto ambiental y desarrollo social de la Fundación el Salinerito Expositor: Representante Salinerito	Gerencia y Liderazgo
16h00-17h00	Recubrimiento con aerosoles térmicos con partículas de alta velocidad Expositores: Ph.D Alfredo Valarezo, Ph.D Lorena Bejarano - USFQ	Ingeniería Mecánica
17h30 - 18h10	Redes neuronales Expositor: Fis. Holger Ortega	Ingeniería de Sistemas
18h10 - 18h50	La nube y el entorno nacional Expositor: Ing. Cristóbal Morocho EPMAPS	Ingeniería de Sistemas
18h50 - 19h30	<i>Community management and customer service</i> Expositor: Ing. Daniel Vera	Gerencia y Liderazgo

miércoles, 1 de junio 2016 Lugar: Auditorio 1

Hora	Conferencia	Carrera
08h00 - 08h40	Código de diseño de estructuras en altura Expositor: Ing. Méntor Torres	Ingeniería Civil
08h40 - 09h20	Sistemas de drenaje sostenible Expositor: Ing. Carlos Gutiérrez	Ingeniería Civil
09h20 - 10h00	Asignación canales para la infraestructura de medición avanzada de energía eléctrica basada en operador móvil de red virtual Expositor: Mstr. Esteban Inga	Ingeniería Eléctrica
10h00 - 10h40	Análisis de las pérdidas de energía en la construcción asimétrica de los sistemas de distribución eléctrica Expositor: Mstr. Alexander Aguila	Ingeniería Eléctrica
10h40 - 11h20	Internet de todo (Internet of everything) Expositor: Mstr. Alex Tapia (CISCO)	Ingeniería Electrónica
11h30 - 12h00	Diseño óptimo de redes PON Expositor: Ing. Germán Arévalo	Ingeniería Electrónica
12h00 - 12h30	Convergencia de OFDM y LTE en fibra óptica Expositor: Ing. Milton Tipán	Ingeniería Electrónica
14h00 - 14h40	Gestión de la demanda residencial de energía eléctrica para incrementar la eficiencia energética en Smart Grid Expositor: Mstr. Marcelo García	Ingeniería Eléctrica

jueves, 2 de junio 2016 Lugar: Auditorio 1

Hora	Conferencia	Carrera
08h00 - 08h40	Desarrollo de un dispositivo automática para discapacitados Expositor: Ing. Gabriela Flores e Ing. Johnny Barbero	Ingeniería Mecánica
08h40 - 09h20	Destilador solar térmico: consumo eléctrico Expositor: Ing. William Quitiaquez	Ingeniería Mecánica Ingeniería Ambiental
09h20 - 10h00	Despliegue mínimo y enrutamiento geográfico de PMUs en el sistema energía eléctrica Expositor: Ing. Diego Carrión	Ingeniería Eléctrica
10h00 - 10h40	Clasificación del estado de la alimentación de tensión en los motores de inducción utilizando máquinas de soporte vectorial Expositor: Mstr. Ramón Pérez	Ingeniería Eléctrica
10h40 - 11h20	Realidad del uso de internet y redes de datos en el Ecuador Expositora: Ing. Andrea Salcedo, Movistar	Ingeniería Electrónica
11h20 - 12h00	Drones aplicados a la gestión ambiental en situaciones catastróficas Expositor: Mstr. César Iván Álvarez	Ingeniería Ambiental
14h00 - 14h40	Control tolerante a fallos en subestaciones de distribución eléctrica Expositor: Mstr. Leony Ortiz	Ingeniería Eléctrica

miércoles, 1 de junio 2016 Lugar: Auditorio 2

Hora	Conferencia	Carrera
08h00 - 08h40	Seguridad industrial en procesos térmicos Expositor: Ing. Ronnie Lizano	Ingeniería Ambiental Ingeniería Mecánica
08h40 - 09h20	Eficiencia térmica en fundición de aluminio Expositor: Ing. Fernando Toapanta	Ingeniería Mecánica
09h20 - 10h00	Sistema de manufactura CAD/CAM en PYMES Expositor: Ing. Luis Juliña	Ingeniería Mecánica
10h00 - 10h40	Herramientas de <i>software</i> libre, extracción a discreción y despliegue de datos espaciales en los sistemas de información geográfica Expositora: Ing. Lina Zapata	Ingeniería de Sistemas
11h30 - 12h00	<i>ALPS systems and strong consistency</i> Expositor: Ing. Rodrigo Tufiño	Ingeniería de Sistemas
12h00 - 12h30	Industrial Ethernet Expositor: PIL	Ingeniería Electrónica
14h00 - 14h40	Procesamiento de materiales Expositora: Mstr. Lorena Bejarano	Ingeniería Mecánica
14h40 - 15h20	Simulación de procesamiento de materiales Expositor: Dr. Alfredo Valarezo	Ingeniería Ambiental Ingeniería Mecánica
15h20 - 16h00	El cambio climático y sus efectos en la madera para la construcción Expositor: Dr. Carlos Jumbo	Ingeniería Ambiental
17h30 - 18h10	Desarrollo de una herramienta de modelado con <i>Epsilon+Emfatic</i> Expositora: Ing. Patsy Prieto	Ingeniería de Sistemas
18h10 - 18h50	Análisis, caracterización y codificación de artículos científicos, empleando Atlas Ti Expositor: Ing. Gustavo Navas	Ingeniería de Sistemas
18h50 - 19h30	El mensaje publicitario Expositor: Ing. Geovanny Lucero	Gerencia y Liderazgo

jueves, 2 de junio 2016 Lugar: Auditorio 2

Hora	Conferencia	Carrera
08h00 - 08h40	Análisis del desastre sísmico ocurrido en el barrio Tarqui de la ciudad de Manta Expositor: Ing. Méntor Torres	Ingeniería Civil
08h40 - 09h20	Impacto ambiental en situaciones de desastre. Caso terremoto y tsunami Chile Expositora: Ing. Victoria Costa	Ingeniería Ambiental
09h20 - 10h00	Capas de transporte, distribución y acceso en la red de telecomunicaciones de la ciudad de Yachay Expositor: Ing. Jorge Suasnavas-Yachay	Ingeniería Electrónica
10h00 - 10h40	Reglas de Asociación: Análisis del carrito de compras Expositor: Mstr. Washington Padilla	Ingeniería de Sistemas
10h40 - 11h20	Bigdata Expositor: Ing. Washington Ramírez	Ingeniería de Sistemas
11h20 - 12h00	Transiciones de fase continua, nuevas perspectivas para el estudio de eventos extremos Expositora: Fis. Sheila Serrano	Ingeniería Ambiental
14h00 - 14h40	Metamodelos Expositor: Ing. René Arévalo	Ingeniería de Sistemas
14h40 - 15h20	Evaluación de riesgos de sustancias tóxicas Expositor: Bioq. Carlos Ulloa	Ingeniería Ambiental
18h50 - 19h30	Comercio electrónico Expositor: MBA. Iván Cadena Astudillo	Gerencia y Liderazgo

miércoles, 1 de junio 2016 Lugar: Auditorio P. José Carollo

Hora	Conferencia	Carrera
08h00 - 08h40	Sistemas industriales Expositor: ECUAINSETEC	Ingeniería Ambiental
08h40 - 09h20	Modelos organizativos y generación de empleo en agricultura familiar en sistemas de producción lechera Expositora: Mgs. Narcisca Requelme	Gerencia y Liderazgo
09h20 - 10h00	Automatización con SIEMENS Expositor: SIEMENS	Ingeniería Electrónica
10h00 - 10h40	<i>VANETS</i> Expositor: Ing. Renato Cumbal	Ingeniería Electrónica
10h40 - 11h20	Redes ópticas de nueva generación Expositor: Ing. Francisco Cano (Huawei)	Ingeniería Electrónica
11h20 - 12h00	Charla de innovación Expositor: Arun Ramachandran TATA Consultancy Services	Ingeniería de Sistemas
12h00 - 13h00	Ingeniería Ambiental y seguridad industrial en operaciones hidrocarbúricas Expositor: Ing. Francisco Ruiz M.Sc	Ingeniería Ambiental
15h00 - 16h00	Operación de PTAR, experiencias y resolución de problemas Expositor: Ing. Fidel Castro. Gerente de la EM-EMAPA-A, Ambato	Ingeniería Ambiental

jueves, 2 de junio 2016 Lugar: Auditorio P. José Carollo

Hora	Conferencia	Carrera
08h00 - 08h40	Sistemas industriales Expositor: ECUAINSETEC	Ingeniería Electrónica
08h40 - 09h20	Liderazgo y emprendimiento Expositor: Magister Enith Marcillo	Gerencia y Liderazgo
09h20 - 10h00	Automatización con productos ABB Expositor: ABB	Ingeniería Electrónica
10h00 - 10h40	Automatización con <i>hardware</i> y <i>software</i> libre Expositor: TCS Industrial	Ingeniería Electrónica
10h40 - 11h20	El rol del ingeniero de telecomunicaciones en el mercado laboral actual Expositor: Edison Pilatasig y Miguel Villacís	Ingeniería Electrónica
11h20 - 12h00	Charla de empleabilidad Expositora: Chyntia Pallascos TATA Consultancy Services	Ingeniería de Sistemas
17h30 - 18h20	Introducción a sistemas de protección de incendios Expositor: Ing. Carlos Pérez	Ingeniería Mecánica
18h20 - 19h00	Materiales manufactura y remanufactura en el Ecuador Expositor: Dr. Alfredo Valarezo	Ingeniería Mecánica
19h00 - 19h40	Expansión térmica de recubrimientos Expositora: Mstr. Lorena Bejarano	Ingeniería Mecánica

viernes, 3 de junio 2016 Lugar: Aula Magna

Conferencia magistral

10h00 - 11h00	Estrategias para valoración y diseño de sistemas industriales a partir de simulaciones numéricas: Casos exitosos en la industria energías renovables, petrolera y de transporte. Expositor: Dr. César Nieto (Director del Doctorado de Ingeniería de Universidad Pontificia Bolivariana - Colombia)
---------------	---

viernes, 3 de junio 2016 Lugar: Aula Magna

16h30	Entrega de premios a los mejores proyectos de la Semana de Ingenierías Vicerrectorado FEUPS
-------	---