

- La Agenda.

Día 1				
HORA	Lugar	Miércoles		
9:00 a 11:00	Hall ingreso al Teatro Carlos Crespi	Recepción, inscripción y entrega de documentos		
11:00 a 12:00	Teatro	Inauguración		
12:00 a 13:00	Teatro	Expo 1		
		Klaus K U H N K E Profesor Dr. rer. nat.		
		Físico, catedrático de energías renovables		
13:00 a 15:00		Almuerzo		
15:00 a 16:00	Teatro Auditorio 1, 2	Teatro	Auditorio 1	Auditorio 2
		Conferencia Magistral 1	Charla 1	Charla 2
16:00 a 17:00	Teatro Auditorio 1, 2	Ing. Matute	Ing. Esteban Pauta	Ing. Ignacio Huertas
		Mantenimiento preventivo	Importaciones en la industria automotriz	Perfil de ventas en el sector automotriz
17:00 a 18:00	Teatro	Expo 2		
		EmoLab		
		Primer laboratorio de movilidad eléctrica del Ecuador		

Día 2 26 Octubre 2017				
	Lugar	Jueves		
09:00 a 10:00	Teatro	Expo 3		
		Ing. José Luis Ortiz		
		Ingeniero y Administrador el nuevo perfil de los Ingenieros del Siglo XXI		
10:00 a 11:00	Auditorio 1, 2, 3	Teatro	Auditorio 1	Auditorio 2
		Conferencia Magistral 2	Charla 3	Charla 4
11:00 a 12:00	Auditorio 1, 2, 3	Ing. Marcelo Garate	Ing. Patricia Guamán	Ing. Angamarca
			Seguridad Ocupacional	Compras publicas
				Industria automotriz
12:00 a 14:00		Almuerzo		
14:00 a 15:00	Auditorio 1, 2, 3	Teatro	Auditorio 2	Auditorio 3
		Conferencia Magistral 3	Charla 5	Charla 6
15:00 a 16:00	Auditorio 1, 2, 3	TEORÍA, MODELADO Y EXPERIMENTACIÓN	Ing. Carlos Lara	Proceso de Diseño Impulsado con CAE (Ansys) y la optimización numérica (Matlab)
		Ing. Carlos Romero	Seguridad y accidentes	Ing. Pablo Medina
16:00 a 17:00	Teatro	Expo 4		
		SAE		
		Experiencia Silverstone 2017		
17:00 a 18:00		Historia carrera/ Sesión solemne/reconocimientos		

Feria Empresarial

Día 3 27 Octubre 2017				
Lugar		Viernes		
09:00 a 10:00	Auditorio 1, 2, 3	Teatro	Auditorio 1	Auditorio 2
		Conferencia Magistral 4	Charla 7	Charla 8
10:00 a 11:00	Auditorio 1, 2, 3	Ing. Mary Vergara Las patentes como un proceso ineludible en la innovación tecnológica	Ing. José Luis Ortiz El liderazgo en la vida profesional del Ingeniero/Personal Branding/Posicionamiento a nivel Profesional	
11:00 a 12:00	Teatro	Expo 5 El liderazgo en la vida profesional del Ingeniero/Personal Branding/Posicionamiento a nivel Profesional Ing. Daniel Santos Gualoto Córdor		
12:00 a 13:00	Teatro	Clausura, entrega de certificados		

### - Los eventos más destacados

El evento científico por los 20 años de la carrera de ingeniería mecánica automotriz trata de enfocar a los mejores representantes de la industria automotriz que hayan pasado por las aulas de nuestra universidad, dando una nueva perspectiva a los participantes del evento sobre lo que podemos alcanzar los Ingenieros automotrices en la vida profesional, además contaremos con invitados internacionales de alta calidad académica por lo que el evento científico consta de 5 exposiciones con catedráticos internacionales, 4 conferencias magistrales, 8 charlas sobre las nuevas tendencias en el mercado automotriz local.

Los participantes del evento obtendrán un certificado de participación, material informativo y refrigerios mientras dure el evento.

### - Perfil de invitados

#### **Klaus K U H N K E**

Professor Dr. rer. nat.

Profesión Físico, catedrático de energías renovables

Profesor emérito de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Osnabrück

#### **DR. JOSÉ LUIS ORTIZ ROSALES**

**Nombre de la ponencia:** Ingeniero y Administrador el nuevo perfil de los Ingenieros del Siglo XXI

Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad Politécnica de Valencia, España, Maestro en Ciencias (Siderurgia) por el Tecnológico de Morelia y Licenciado Químico Metalúrgico por la Universidad Autónoma de Querétaro.

Actualmente es profesor titular en la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Campus San Luis Potosí. Ha sido profesor desde 1981 en varias universidades de México. Ha sido Profesor

Titular de Liderazgo y Materiales Avanzados en los posgrados y de Materiales en la Carrera de Ingeniería Mecánica del Campus Querétaro. Ha sido director de los Posgrados en Ingenierías y Tecnologías, Director de la Carrera de Ingeniería Mecánica del ITESM CQ y Director de la Escuela de Ingeniería del Campus San Luis Potosí.

#### **CARLOS ALBERTO ROMERO PIEDRAHITA**

**Nombre de la ponencia:** TEORÍA, MODELADO Y EXPERIMENTACIÓN

Doctor en Sistemas propulsivos en medios de transporte del Centro de Motores Térmicos de la Universidad Politécnica de Valencia, España. Máster en Motores de combustión interna de este mismo Centro, CMT Master of Science del Instituto Politécnico de Bielorrusia Ingeniero en Diseños y Automóviles del Instituto Politécnico de Bielorrusia Especialista en Instrumentación Física de la Universidad Politécnica de Valencia Cursos de Seguridad Automotriz y Tecnología del Control de la Polución en Japón Cursos de Combustión en la Universidad de Princeton.

#### **DANIEL SANTOS GUALOTO CONDOR**

Máster en Diseño y Fabricación Digital- Universidad Europea de Madrid – España  
Universidad Europea de Madrid

Concursante en:

- Formula Student UK – Silvestone 2009 – 2012 – 2013 – 2014 – 2015 – 2016 - 2017
- Formula Student Austria – Spielberg 2011
- Formula Student Italia – Varano 2016
- Formula Student España – Barcelona 2010 – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 – 2015

#### **Nombres: Mary Josefina Vergara Paredes**

Ha dirigido, ejecutado y evaluado diversos proyectos de grado de Ingeniero, Especialidad, Maestría y de Doctorado en áreas de interés: Diseño Mecánico, Biomecánica, Simulación Matemática y Numérica de Sistemas Mecánicos, Error a Posteriori con el uso del método de elementos finitos, Aplicación de Sistemas Inteligentes, Análisis y Detección de Fallas, Mantenimiento y Estudio de Vibraciones Mecánicas. Ponente de diversas conferencias, presentaciones en congresos científicos internacionales, artículos en revistas, capítulos de libro y patentes de protección de diseño y modelos de utilidad con contribuciones sobre investigación y desarrollo en sus áreas de interés en niveles de pregrado y postgrado.

#### **- Homenaje**

Durante el evento el día jueves 27 de octubre a las 17:00, rediremos homenaje a los mecánicos que tienen una larga trayectoria dentro de industria automotriz en la ciudad de Cuenca

El costo del evento es de:

\$40.00 a estudiantes

\$50.00 a profesionales