



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA
UNIDAD NORTE

SEMANA INTERNACIONAL DE INGENIERÍA Y CIENCIA 1er. Foro de Vinculación FIME- Industria Metal Mecánica PROGRAMA

MIÉRCOLES

4 de Noviembre de 2015

8:00 - 8:50 hs	REGISTRO	
8:50 - 9:00 hs	<i>Inauguración</i>	
9:00 hs	"El poder de una decisión" Lic. Emmanuel de Hoyos García AHMSA	
10:00 - 10:30 Receso coffee-break		
10:30 hs	"Ensayos no destructivos en la industria metal mecánica" M.Sc William Arnedo Sarmiento Universidad Autónoma del Caribe, Barranquilla Colombia.	"Planeacion del desarrollo de sistemas de informacion" Dr. Jose Melchor Medina Quintero Universidad Autónoma de Tamaulipas
11:30 hs	"Fundamentos de compresores centrífugos" Ing. Gustavo Adolfo López Fajardo Tecno aleaciones S.A. de C.V. La Piedad Michoacán.	"Emprendimiento tecnológico" Dr. Gerardo Haces Atondo Universidad Autónoma de Tamaulipas

"Exposición de POSTER"

17:00 - 18:00 hs	REGISTRO		
18:00 hs	"Ética en un profesionista" Ing. Raúl Antonio Ortégón Reyes AHMSA		
19:00 - 19:30 Receso coffee-break			
19:30 hs	"Importancia de la especialidad de soldadura, un área de oportunidad en las instituciones educativas y en las industrias" Ing. Martin Acosta Caballero Consultor AWS Certified Welding Educator & Inspector Universidad Nacional de Asuncion Paraguay	"Emprendimiento tecnológico" Dr. Gerardo Haces Atondo Universidad Autónoma de Tamaulipas	"Nuevas metodologías para la caracterización de materiales metálicos" Dr. Pedro Tamayo Meza ESIME Instituto Politécnico Nacional
20:30 hs	"Fundamentos de turbinas de gas" Ing. Gustavo Adolfo López Fajardo Tecno Aleaciones S.A. de C.V. La Piedad, Michoacán.	"Planeacion del desarrollo de sistemas de informacion" Dr. José Melchor Medina Quintero Universidad Autónoma de Tamaulipas	"ERP'S" Ing. Isidro Garza Jimenez AHMSA Egresado UAdeC FIME



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA
UNIDAD NORTE

JUEVES

5 de Noviembre de 2015

8:00 - 8:50 hs	REGISTRO			
9:00 hs a 12:50 hs	1er. FORO VINCULACIÓN FIME-INDUSTRIA METAL-MECÁNICA CA- Posgrado	9:00 hs	"Tecnologías de punto en la industria acerera y niveles de automatización en alto horno 6 de AHMSA" Ing. Edgar David Martínez Ruiz AHMSA	
		10:00 - 10:30 Receso coffee-break		
		10:30 hs	"Instrumentación Virtual" M.I. Francisco Gerardo Hernández Rivera Facultad de Sistemas US, UA de C	"Seguridad en la Construcción Norma NOM 09-9STPS trabajos en altura Peligrosa" Lic. Ángelo Grimaldo Barboza. AHMSA
		11:30 hs	"Ciclo de vida SKF para rodamientos" Ing. Fernando Rodríguez Araujo Empresa SKF. Egresado de UAdeC	"Automatización" Ing. Sergio Arturo Torres Ruiz Facultad de Sistemas US, UA de C
		12:30 hs	"Adquisición y registro de datos" MC Ricardo Antonio Millanes Ruiz Totaltest S.A. de C.V.	

"Evaluación de POSTER"

18:00 hs a 20:00 hs	1er. FORO VINCULACIÓN FIME-INDUSTRIA METAL-MECÁNICA CA- Posgrado <i>Taller:</i> "Gestión de fondos para proyectos de investigación" M.C. Vanessa Martínez Sosa COECYT- COAHUILA	17:00 - 18:00 hs REGISTRO			
		18:00 hs	"Mantenimiento basado en confiabilidad" Ing. Hugo Montalvo Ortiz AHMSA (Aula Magna)	"Base de Datos" Ing. Erick David Rodríguez Ruiz INMAGUSA UAdeC FIME	"Ensayos no destructivos en la industria metal mecánica" M.Sc. William Arnedo Sarmiento Universidad Autónoma del Caribe Barranquilla, Colombia.
		19:00 - 19:30 Receso coffee-break			
		19:30 hs	"Solidificación y propiedades mecánicas en aluminio automotriz" Dr. Rubén Torres González FIME Unidad Torreón UA de C	"Mantenimiento predictivo basado en termografía" Ing. Francisco David Sesatty Frausto Egresado UAdeC Ing. Juan Manuel Moyeda Canales Egresado UANL	

FIME - LABORATORIO DE AUTOCAD

18:00 hs	"Taller AutoCAD" M.C. Marcos Isaí Sánchez Hernández Facultad de Sistemas, Unidad Norte, UA de C
----------	--



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA
UNIDAD NORTE

VIERNES

6 de Noviembre de 2015

8:00 - 9:00 hs	REGISTRO		
9:00 hs	<p><i>"Solidificación y propiedades mecánicas en aluminio automotriz"</i> Dr. Rubén Torres González FIME UT, UA de C.</p>	<p><i>"Auditoría de sistemas"</i> M.C. Jaime Muro Alvarez AHMSA</p>	<p><i>"Importancia de la especialidad de soldadura, un área de oportunidad en las instituciones educativas y en las industrias"</i> Ing. Martin Acosta Caballero Consultor AWS Certified Welding Educator & Inspector Universidad Nacional Asunción, Paraguay</p>
10:00 - 10:30 Receso coffee-break			

Presentación y evaluación de PROTOTIPOS

10:30 hs	<p><i>"El Ingeniero recién egresado, su perfil y la práctica"</i> Ing. Jorge Adrián Osuna Asesoría tecnológica</p>	<p><i>"Diseño de un algoritmo de enrutamiento para redes de sensores en un escenario sísmico"</i> M.C. Ruben González Benítez Universidad Veracruzana</p>	<p><i>"Equipo de baja tensión"</i> Ing. José Guadalupe Gallegos Ontiveros Empresa ABB México S.A. de C.V. Egresado UAdeC</p>
11:30 hs	<p><i>"TUVANOSA-IMI NORGREN Aplicaciones en la Industria"</i> Ing. Francisco Abdal Juangorena Flores Ing. Marco Tulio Rivera Alanís Empresa: TUVANOSA</p>	<p><i>"Válvulas industriales"</i> Ing. Enrique Ibarra Flores Punto de Rocío, S.A. de C.V.</p>	<p><i>"Industriales Emprendedores"</i> Conferencia de Motivación Lic. Antonio Ballesteros Verduzco Manufactory S.A. de C.V.</p>
12:30 hs	PREMIACIÓN: POSTER Y PROTOTIPOS		

17:00 - 18:00 Hs	REGISTRO		
18:00 hs	<p><i>"Equipo de baja tensión"</i> Ing. José Guadalupe Gallegos Ontiveros Empresa ABB México S.A. de C.V. Egresado FIME UAdeC</p>	<p><i>"Diseño de un algoritmo de enrutamiento para redes de sensores en un escenario sísmico"</i> M.C. Rubén González Benítez Universidad Veracruzana</p>	
19:00 - 19:30 Receso coffee-break			
19:30 hs	<p><i>"El mundo de la programación: oportunidades y recomendaciones"</i> Dr. Sócrates Torres Ovalle Facultad de Sistemas, Unidad Saltillo, UA de C</p>		
	<i>Clausura</i>		