



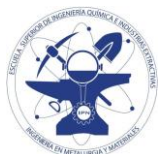
XLII Semana de Ingeniería en Metalurgia y Materiales

Del 6 al 10 de noviembre de 2017

25 años del doctorado de Metalurgia y Materiales en el IPN



Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00 – 10:00	Inauguración del evento	Sample and Test Análisis de falla Ing. Luis Rosas	Fulltech Casting Die Casting Ing. Hugo Fragoso		
10:00 – 11:00	Grupo México La automatización en los procesos de extracción de metales Ing. Fredy Vázquez Velázquez	Peñoles Conoce a Peñoles Ing. Isaías Almaguer	Rassini Frenos S.A. de C.V. Diseño de herramientas para fundición Ing. Víctor Rosario Miguel Sánchez		Reconocimiento a la trayectoria
11:00 – 12:00	Procesos Biotecnológicos CIIDIR IPN MICH Efecto de los metales en la salud humana: necesidades e intoxicaciones. Dr. Sigifredo López Díaz	Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica del IPN Emprendimiento e Innovación Dra. Ma. Del Pilar Pérez Hernández	INFRA Nuevas tecnologías de gases para soldar Ing. Hugo A. Oropeza Hernández Ing. Víctor Alfredo López		Clausura
12:00 – 12:20	Receso	Receso	Receso	CASA ABIERTA	
12:20 – 13:00	Presentación de posters maestría/posgrado	FIAT CHRYSLER AUTOMOVILES (FCA) Panorama general de FCA. Laboratorio metalúrgico anidado en FCA sus alcances y desarrollos. Ing. Marco Antonio Romero M. en C. Walter Francisco González Zapatero	Presentación de posters maestría/posgrado	Laboratorios de Metalurgia ESIQIE	Convivencia comunidad metalúrgica
13:00 – 14:00	MPH construcciones La importancia de la metalurgia y los materiales en los sismos Ing. Oscar Martínez Peña	ESFM ¿Se pueden predecir los sismos? Dr. Fernando Angulo Brown	INFRA Automatización y robótica en soldadura Ing. Hugo A. Oropeza Hernández Ing. Víctor Alfredo López		
14:00 – 15:00	Guelex Gas natural y pruebas no destructivas Ing. Guillermo Muñoz Jiménez Ing. Edgar Rogelio Martínez Rivera Ing. Fernando Salvador Salazar Figueroa	Grupo Simec Temas de Fundición Ing. Raúl Guzmán	CONALUM Caracterización de rupturas de alambre de cobre como herramienta para la mejora de la productividad en estirado Investigador Armando Rodríguez Valadez		
15:00 – 16:00	FORD MÉXICO CQI9 evaluación de procesos de tratamiento térmico Ing. Antonio Mendoza Escamilla	GAID Tema a ver Dr. Jorge Luis González Velázquez	CONALUM Caracterización de rupturas de alambre de aluminio AA1350 como herramienta para la mejora de la productividad en trefilado Investigador Oscar David Rodríguez Ruíz		



La serie de conferencias, presentación de posters, inauguración y clausura se llevarán a cabo en auditorio "Gral. Lázaro Cárdenas del Río", edificio 8, planta baja de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas.

La casa abierta y la convivencia de la comunidad metalúrgica se llevarán a cabo en los Laboratorios de Metalurgia y Materiales, Unidad Profesional Adolfo López Mateos.