

# 1<sup>ra</sup> SEMANA DE MATERIALES

	MARTES (20/Nov)	MIÉRCOLES (21/Nov)	JUEVES (22/Nov)	VIERNES (23/Nov)
09:30	<b>INAUGURACIÓN</b>			
10:00		"Propuesta de Capítulo Estudiantil de SAMPE (Society for the Advancement of Material and Process Engineering)" <i>Christian Bertacchini (Vice-Chair)</i>	"inMateriis: Innovación basada en Ciencias de los Materiales para aplicaciones médicas" <i>Dra. Ines Jiménez Palomar</i> - inMateriis -	"Simulación, una herramienta para las capas duras" <i>Dr. Marco Antonio Doña Ruiz</i> - Universidad Politécnica del Edo. de México -
10:30	<b>TRASLADO VISITAS</b>			
11:00 a 11:55	<b>VISITAS INDUSTRIALES</b>  <b>CONVER</b> 11:30-14:30 hrs <b>inMateriis</b> 10:30-14:30 hrs  <b>CURSOS CORTO</b> 12:00 - 15:00 hrs (Módulo Z) <b>"Proceso de barrenado y las características de los materiales involucrados"</b> <i>M.en C. Idalia Márquez Jurado</i> <i>Ing. José Refugio Gutiérrez Alvarado</i> - <i>Gühring Mexicana</i> -	"Aleaciones de Silicio-Germanio-Estaño: propiedades estructurales y ópticas" <i>Dr. José Menéndez</i> - <i>Arizona State University</i> -	"Polarización óptica a la medida en materiales nanoestructurados" <i>Dr. Bernardo Mendoza Santoyo</i> - <i>Centro de Investigaciones en Óptica</i> -	"Simulación de procesos de inducción de tensiones residuales mediante ondas de choque generadas por láser" <i>Dr. Miguel Morales Furio</i> - <i>Universidad Politécnica de Madrid</i> -
12:00 a 12:55		<b>CURSO CORTO</b>  <b>"Caracterización de películas delgadas"</b> <i>Dra. Osmay Deplabos</i> - <i>Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, UNAM</i> -	"La Vida de un Ingeniero de Materiales en la Academia y la Industria" <i>Dr. Roberto Mirabal</i> - <i>Becton, Dickinson and Company (BD), México</i> -	"Nuevas tecnologías para la construcción" <i>Ing. Jaur Armando Juárez Rodríguez</i> - <i>CINCRET</i> -
13:00 a 13:55			<b>RALLY</b>  (Inicia frente a la Coordinación de la Licenciatura)	"Técnicas de endurecimiento superficial" <i>Dr. Noé López Perrusquin</i> - <i>Universidad Politécnica del Edo. de México</i> -
14:00 a 14:55				COMIDA
15:00 a 15:55		COMIDA		COMIDA
16:00 a 16:55	<b>TORNEO DEPORTIVO</b>  (Unidad Deportiva del Tecnológico)	"Nuevas aplicaciones en micromecanizado con láser" <i>Dr. Carlos Molpeceres Alvarez</i> - <i>Universidad Politécnica de Madrid</i> -	"Bionanofotónica para detección, formación de imagen y terapia" <i>Dr. Elder De la Rosa</i> - <i>Centro de Investigaciones en Óptica</i> -	"Los Vapores Moleculares y la Nanotecnología de dispositivos flexibles" <i>Dr. Eduardo Martínez Guerra</i> - <i>Centro de Investigación en Materiales Avanzados</i> -
17:00 a 17:55		Conversación con Invitados del 3er Simposio en Ciencia e Ingeniería de Materiales	<b>SESIÓN DE CARTELES</b>  Proyectos Modulares y 3er Simposio	<b>CLAUSURA Simultanea</b>  1 <sup>ra</sup> Semana y 3 <sup>er</sup> Simposio
Demostración de Equipos por parte de la empresa <b>Petroservicios (LFS03)</b>				

Auditorio Manuue Remus	Sala de Audiovisuales, Módulo Z
Auditorio del Módulo Y	Auditorio Antonio Alatorre (Módulo O)
<b>UBICACIONES</b>	
Auditorio Antonio Rodríguez (Módulo E)	

CONVER: <a href="https://www.conver.com.mx">https://www.conver.com.mx</a>	inMateriis: <a href="http://inmateriis.com">http://inmateriis.com</a>	CINCRET: <a href="http://www.cincret.com.mx">http://www.cincret.com.mx</a>
Gühring: <a href="https://www.guhring.com.mx/">https://www.guhring.com.mx/</a>	BD: <a href="https://www.bd.com/es-mx">https://www.bd.com/es-mx</a>	SAMPE: <a href="http://www.nasampe.org/group/Mexico">http://www.nasampe.org/group/Mexico</a>