

4 @ Seminario de Posgrado

"Sistemas mecánicos aplicados al desarrollo tecnológico"

PROGRAMA

8 de mayo, 2024

Inauguración	Unidad Directiva	Sala "Usos Múltiples"	9:45 horas
Conferencia: "Propiedades mecánicas de polímeros compuestos fibroreforzados"	Dr. Ernesto Hernández Hernández LANIAUTO-CIQA (virtual)		10:00-10:45 horas
"Avances: Controlador inteligente para un helicóptero QUANSER de 2 grados de libertad implementando una interfaz cerebro-computadora"	Dr. Mario Alejandro Vega Navarrete (UPMH)	Sala "Usos Múltiples"	10:50-11:35 horas
Conferencia "Sistema de gestión y normatividad aplicados al desarrollo tecnológico"	M.A.C. Elodia Claudia Guerrero Ortiz Jefa de la DEPI, TecNM Campus Pachuca	Sala "Usos Múltiples"	11:40-12:25 horas
Taller: "Demostración del funcionamiento del equipo para ensayo de impacto", ubicado en el taller de pruebas mecánicas a cargo de los estudiantes Mariela Carolina Bravo Sánchez y Jesús Mauricio Briseño Rodríguez		Laboratorio de pruebas mecánicas	12:30-13:30 horas
Taller: "Demostración del funcionamiento e interpretación de resultados del Microscopio OLYMPUS y del rugosímetro Mitutoyo", ubicado en el laboratorio de síntesis y preparación de muestras a cargo del estudiante Eduardo Hernández Huerta		Laboratorio de síntesis y preparación de muestras	12:30-13:30 horas
Concurso de Carteles (13 estudiantes de 2do semestre-MIM)		Sala "Usos Múltiples"	13:30-15:00 horas
Taller: "Demostración del funcionamiento de un escaneo óptico tridimensional" a cargo de los estudiantes Miguel Ángel Hernández Hernández y Jhosseet Javier Ríos Ríos		DEPI Aula S10	17:00-18:00 horas

9 de mayo, 2024

Concurso de Carteles (5 estudiantes de 4to semestre-MIM y 11 estudiantes DCIM)		Sala "Usos Múltiples"	08:30-10:30 horas
Conferencia "Análisis del ciclo de vida de materiales poliméricos"	Dr. Alejandro Garza Santibañez LANIAUTO-CIQA (virtual)		10:30-11:15 horas
Coffebreak			11:15-11:30 horas
Conferencia "Procesos de manufactura de biocompuestos poliméricos"	Dr. Pablo González Morones LANIAUTO-CIQA (virtual)		11:30-12:15 horas
Conferencia "Talento mexicano en el diseño e ingeniería automotriz global."	Ing. Victor Hugo Torrejón Allende	Sala "Usos Múltiples"	12:15-13:00 horas
Clausura	Unidad Directiva		13:00 horas
Taller: "Demostración del funcionamiento e interpretación de resultados de la máquina reciprocante" cargo de los estudiantes Fernando I. Oropeza Pérez y Brenda Alejandra Mateos Luqueño		Laboratorio de pruebas mecánicas	13:30-14:15 horas
Casa Abierta: Muestra general de los equipos ubicados en los laboratorios de posgrado, y de aquellos localizados en la DEPI a cargo de los estudiantes de maestría: 1.) Brenda Alejandra Mateos Luqueño, 2.) Julio César Valderrabano Hernández, 3.) Jorge Alberto Monroy Azpeitia y 4.) Marco Antonio Mendoza Zamorano; y, de los estudiantes de doctorado: 5.) Eduardo Hernández Huerta, 6.) Gabriela Yalit Ortiz Lagunas y 7.) Luis Enrique Marrón Ramírez.			12:30-15:00 horas



registro de talleres