



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



4º Congreso Nacional Multidisciplinario de
Innovación, Ciencia y Tecnología
"Explorando fronteras de la ingeniería para el desarrollo tecnológico"
14, 15, 16 de octubre de 2026



UPIIH
Unidad Profesional Interdisciplinaria
de Ingeniería Campus Hidalgo

Programa general · Miércoles 14 de octubre

Sede: Edificio 3

Talleres simultáneos de 11:20 a 14:20 · Taller de LabVIEW de 12:00 a 15:00 · Cupo total en talleres: 170

Horario	Salón 501	Salón 101	Salón 803	Taller de ISISA	Salón 317	Planotecho	Arcotecho	Salón 518	
08:00 – 09:00	Registro · Salón 308								
09:00 – 09:40	Inauguración · Arcotecho								
09:40 – 10:40	Conferencia magistral · Arcotecho «Método de modos deslizantes y las redes neuronales dinámicas» Dr. Alexander Poznyak — Investigador titular, Depto. de Control Automático, Cinvestav-IPN								
10:40 – 10:55	Receso						Plática · 11:00 – 12:00 «Del aula a la industria: cómo prepararse para resolver los desafíos de la industria mexicana» National Instruments — MBA Genaro Herrera		
10:55 – 11:00	Traslado a talleres								
11:00 – 11:30	Taller de cohetes hidropropulsados Coordinadores del club de cohetería UPIIH Cupo: 20	Taller: practiquemos con un sistema de gestión de la innovación Dr. Salvador González García — Tecnológico de Monterrey Cupo: 80	Taller retrofit automotriz: de gasolina a eléctrico Equipo de ESIME Azcapotzalco Cupo: 30	Aprendiendo entre mujeres lo básico de mecánica automotriz Dra. Odette Margarita Viveros Domínguez — UPIIH Cupo: 20			Taller de LabVIEW Emerson & National Instruments — MBA Genaro Herrera 12:00 – 15:00 · Cupo: 20		
11:30 – 12:00					Mujeres en STEM · Ponencia Dra. María del Carmen Rincón Cruz Titular de la Secretaría de las Mujeres, Pachuca				
12:00 – 12:30						Exposición de pósters y prototipos 12:30 – 14:00 Dr. Diego Adrián Fabila Bustos y Dr. Víctor Darío Cuervo Pinto			
12:30 – 12:50					Mujeres en STEM Entrega de la cartilla de derechos de las mujeres a ponentes y estudiantes participantes Dra. Macaria Hernández Chávez				
12:30 – 13:00									
13:00 – 14:00	Traslado al arcotecho						Actividad cultural · Arcotecho Club de guitarra de la UPIIH		
14:00 – 14:10									
14:10 – 14:30									
14:30 – 15:00	Conferencia magistral · Arcotecho «Del escombros al recurso: residuos de construcción y economía circular urbana» Dra. Gabriela Vázquez — UAEH								
15:00 – 15:30									

Simbología

Registro

Magistral / inauguración

Taller

Plática NI

Mujeres en STEM

Pósters

Actividad cultural

Receso / traslado