



ENCUENTRO DE PROFESORES INNOVADORES

4 – 7 diciembre 2023
Sigue la transmisión en vivo:



youtube.com/@IPN_DirInv



youtube.com/@CIEMADIPNoficial

Lunes 4 de diciembre

Horario	Conferencia	Ponente
9:30 – 10	INAUGURACIÓN	
10:00 – 11:00	Social Robotics from a Multidisciplinary Perspective	Dr. Eduardo Benítez Sandoval University of New South Wales, Sydney, Australia
11:00 – 12:00	Modelos de IA para Predicción y Manejo de Inventarios. El Efecto Nearshoring en la Economía Global	Dra. Griselda Stephany Abarca Jiménez UPIIH
COFFEE BREAK		
12:00 – 13:00	Arte, Ciencia y Tecnología: La Combinación Perfecta en el IPN	Dr. Héctor Báez Medina CIC
13:00 – 14:00	La Sostenibilidad y el Diseño Mecatrónico Bajo Demanda	Dr. Jesús Mares Carreño UPIIH
COFFEE BREAK		
14:00 – 15:00	Proyectos de Innovación Científica y Tecnológica Aplicados a las Ciencias Ambientales	Dr. Pedro Francisco Rodríguez Espinosa CIEMAD

Martes 5 de diciembre

Horario	Conferencia	Ponente
9:00 – 10:00	Construcción de un Modelo Matemático Patentado para la Determinación de las Dosis Adecuadas de Oxidación Avanzada para la Recuperación de un Lago Contaminado	Dr. Jacobo Tabla Hernández CIEMAD
10:00 – 11:00	Desarrollo de Dispositivos para Almacenamiento de Energía en el Laboratorio Nacional de Conversión y Almacenamiento de Energía	Dr. Edilso Francisco Reguera Ruíz CICATA Legaria, LNCAE
11:00 – 12:00	Innovación Efectiva del Uso de Lignina como Estabilizante Proveniente de Olote de Maíz y Nanomateriales Libres de Platino con Aplicación en Electrocatálisis	Dra. Esther Ramírez Meneses Universidad Iberoamericana
COFFEE BREAK		
12:00 – 13:00	Materiales con Aplicaciones Ambientales y Biomédicas	Dr. Vladimir Alonso Escobar Ramos IPICT
13:00 – 14:00	Materiales Polifuncionales para el Tratamiento de Agua y La Producción de Bioenergéticos	Dra. Issis Claudette Romero Ibarra UPIITA
COFFEE BREAK		
14:00 – 15:00	Transición Energética	Mtro. Néstor Lorenzo Díaz Ramírez UPIEM

Miércoles 6 de diciembre

Horario	Conferencia	Ponente
9:00 – 10:00	Lagarto RISC V: Una Iniciativa para el Desarrollo de CPU's y Sistemas Operativos de Tecnología Abierta.	Mtro. José Antonio Flores Escobar ESCOM
10:00 – 11:00	Innovación y Desarrollos Tecnológicos en Salud desde el IPN	Dra. Sonia Mayra Pérez Tapia ENCB
11:00 – 14:00	Pasarela de Prototipos	
COFFEE BREAK		
14:00 – 15:00	Simulación Numérica Aplicada en la Industria	Dr. Juan Cruz Castro UPIIH

Jueves 7 de diciembre

Horario	Conferencia	Ponente
10:00 – 11:00	Plásticos Biodegradables y Compostables a Partir de Residuos Agroindustriales	Dr. Eduardo San Martin Martínez CICATA Legaria
11:00 – 12:00	Vivienda Sustentable Solar-Hidrógeno: Microred Experimental para la Descarbonización del Sector Residencial	Dra. Rosa de Guadalupe González Huerta ESIQIE
COFFEE BREAK		
12:00 – 13:00	Sistema de Navegación en Robots Inspirado en un Sistema Complejo	Dr. Genaro Juárez Martínez ESCOM
13:00 – 14:00	Innovación en la Preparación de Diodos Transparentes y Flexibles	Dr. Wencel de la Cruz Hernández CNyN, UNAM
COFFEE BREAK		
14:00 – 15:00	Consecuencias en la Sociedad Y Ambientales en la Megalópolis, Motivados por la Conversión de Vehículos de Combustión Interna a Vehículos Eléctricos	Mtro. Ismael Cervantes de Anda ESCOM
CLAUSURA Y COMIDA Dra. Ana Lilia Coria Páez		