

## PROGRAMA DE ACTIVIDADES

9 DE NOVIEMBRE DE 2022



Horario	Actividad	Lugar
8:00	Inicio de registro de participantes (Disponible a lo largo del día)	
9:00	Inauguración Presentación cultural: Camerata de Cuerdas de la UAEH	Auditorio Josefina García Quintanar
10:00	Conferencia magistral "Generación de Oscilaciones en Sistemas No Lineales: Aplicación a Sistemas No Holonómicos y Seguimiento de Trayectorias". Dr. Romeo Ortega - ITAM	Auditorio Josefina García Quintanar
11:00	Sesiones técnicas	Auditorio Josefina García Quintanar, Salas Gonzalo Martí y Agustín Ramos
	Torneo AMRob de Robots	Cancha del Polifórum Carlos Martínez Balmori
	Competencia AMRob de Prototipos	Lobby y espacios de exhibición.
14:00	Receso	
15:00	Conferencia magistral "Retardos en la entrada: Un reto para el Ingeniero en Control". Dra. Sabine Mondié - CINVESTAV IPN	Auditorio Josefina García Quintanar.
16:00	Presentación cultural: Compañía de Danza Folclórica Estudiantil de la UAEH Oyohualli	
17:00	Sesiones técnicas	Auditorio Josefina García Quintanar, Salas Gonzalo Martí y Agustín Ramos
	Torneo AMRob de Robots	Cancha del Polifórum Carlos Martínez Balmori
	Competencia AMRob de Prototipos	Lobby y espacios de exhibición.

## PROGRAMA DE ACTIVIDADES

10 DE NOVIEMBRE DE 2022

Horario	Actividad	Lugar
9:00	Sesiones técnicas	Auditorio Josefina García Quintanar, Salas Gonzalo Marté y Agustín Ramos
	Torneo AMRob de Robots	Cancha del Polifórum Carlos Martínez Balmori
	Competencia AMRob de Prototipos	Lobby y espacios de exhibición.
	Talleres y actividades orientadas al acceso universal al conocimiento para educación media superior y superior	Por definir
11:00	Conferencia magistral "Robótica aérea y espacial: Retos y oportunidades". Dr. Rafael Fierro. Universidad de Nuevo México	
12:10	Mesa de trabajo: "Título por definir" Investigación, Industria, Conacyt-SEP Moderador: Dr. Roberto Morales Estrella Participantes: Mtra. Marivel Solis. UAEH Dr. Rafael Fierro. Universidad de Nuevo México Dr. Francisco Marroquín - CONACYT Dr. Jesús Sandoval - AMRob	Auditorio Josefina García Quintanar
13:10	Presentación cultural: Grupo Musical de la UAEH Mid Night Blues	
14:00	Receso	
15:00	Conferencia magistral "Robótica Médica" Dr. Vicente Parra - CINVESTAV IPN	Auditorio Josefina García Quintanar
16:10	Sesiones técnicas	Auditorio Josefina García Quintanar, Salas Gonzalo Marté y Agustín Ramos
	Torneo AMRob de Robots	Cancha del Polifórum Carlos Martínez Balmori
	Competencia AMRob de Prototipos	Lobby y espacios de exhibición.
17:30	Reunión de asamblea de la Asociación Mexicana de Robótica e Industria, AMRob.	
19:30	Cena de Gala Presentación cultural: Ensamble Universitario Levi Actividad recreativa: Baile (Hermanos Landaverde)	CEUNI



## PROGRAMA DE ACTIVIDADES

11 DE NOVIEMBRE DE 2022



Horario	Actividad	Lugar
8:00	Torneo AMRob de Robots	Cancha del Polifórum Carlos Martínez Balmori
10:00	Conferencia magistral "Método de subgradiente promediado (ASG) en control no lineal robusto". Dr. Alexander Poznyak - CINVESTAV IPN	Auditorio Josefina García Quintanar
11:10	Sesiones técnicas	Auditorio Josefina García Quintanar, Salas Gonzalo Marté y Agustín Ramos
	Torneo AMRob de Robots	Cancha del Polifórum Carlos Martínez Balmori
	Competencia AMRob de Prototipos	Lobby y espacios de exhibición.
	Talleres y actividades orientadas al acceso universal al conocimiento para educación media superior y superior	Por definir
14:00	Receso	
15:00	Conferencia magistral "El secreto de los péndulos sincronizados y más allá". Dr. Jonatan Peña - Instituto Tecnológico de Tokyo	
16:10	Clausura Premiaciones: • Mejores tesis de licenciatura, maestría y doctorado • Mejor artículo • Primero, segundo y tercer lugar por categoría en el torneo de robótica • Primero, segundo y tercer lugar en prototipos tecnológicos Presentación cultural: Mariachi Cultural de la UAEH Aztlán	Auditorio Josefina García Quintanar