

Cinvestav en CETI 2019

Principal

Este evento promueve que la población estudiantil se motive por el quehacer científico y desarrollo tecnológico de los programas de formación (prácticas profesionales, servicio social, estancias de investigación, etc.), y por los programas de posgrado (maestría y doctorado) de Cinvestav Unidad Guadalajara.

Es un evento que invita a la colaboración científica/académica entre las instituciones, de manera que la fortaleza sea una constante en la colaboración y en la generación de los recursos humanos que la región, y el país demanda.

Fecha: Del 19 al 22 de noviembre de 2019

Lugar: Centro de Enseñanza Técnica Industrial (CETI).

Dirección: Calle Nueva Escocia #1885. Colonia Providencia 5ta Sección, Guadalajara, Jal. C.P. 44638



Programa

CETI: Nueva Escocia No. 1885, Providencia 5a Secc., C.P. 44638, Guadalajara, Jalisco

CINVESTAV
en CETI 2019

Programa de actividades

19-22 NOVIEMBRE 2019

MARTES 19

09:00-09:15	Inauguración: Autoridades
9:30-10:00	Smart Cities
10:00-10:30	Dr. Mario Angel Siller González Pico
10:30-11:00	Receso
11:00-11:30	Modelado y Simulación Computacional
11:30-12:00	Dr. Mario Angel Siller González Pico
12:00-12:30	Laboratorio L306 Taller para 20 participantes
12:30-13:00	10 Industrial y 10 IDS
13:00-13:30	Criptografía post-cuántica
13:30-14:00	Dr. Arturo Diaz Pérez
14:00-14:30	COMIDA
14:30-15:00	
15:00-15:30	
15:30-16:00	
16:00-16:30	Perspectivas de Inteligencia Artificial en el siglo XXI
16:30-17:00	Dr. Andrés Mendez Vázquez
17:00-17:30	Smart Cities
17:30-18:00	Dr. Mario Angel Siller González Pico
18:00-18:30	Psicología, Neurociencias y Computación, la quinta
18:30-19:00	transformación de las Ciencias de la Computación
	Dr. Felix Francisco Ramos Corchado
19:00-19:30	Avisos

MIÉRCOLES 20

09:00-09:30	
9:30-10:00	Vivado HLS para sistemas embebidos
10:00-10:30	Dra. Susana Ortega Cisneros
10:30-11:00	Electrónica F104 Taller para 20 participantes
11:00-11:30	Almacenamiento de energía en redes eléctricas
11:30-12:00	Dr. Juan Manuel Ramírez Arredondo
12:00-12:30	Microorganismos como fabrica DE BIOCOMBUSTIBLES
12:30-13:00	Dr. Arturo Sánchez Carmona/ Dr. Ángel M. López
13:00-13:30	Familia de inversores multinivel
13:30-14:00	MC. Daniel Martínez/ Dr. Juan Manuel Ramirez A.

14:00-14:30	
14:30-15:00	COMIDA
15:00-15:30	
15:30-16:00	
16:00-16:30	Diseño analógicos con componentes discretos y en tecnología CMOS-formación de nuevos ingenieros
16:30-17:00	Dr. Federico Sandoval Ibarra
17:00-17:30	Breve vistazo a la electrónica de RF
17:30-18:00	Dr. José Raúl Loo Yau
18:00-18:30	Implementación de algoritmos matemáticos
18:30-19:00	Dr. Jorge Rivera Domínguez
19:00-19:30	Avisos

JUEVES 21

09:00-09:30	
9:30-10:00	Redes de telecomunicaciones
10:00-10:30	Dr. Mario Angel Siller González Pico
10:30-11:00	Receso
11:00-11:30	Drones e IA
11:30-12:00	Dr. Bernardino Castillo Toledo
12:00-12:30	Simulación de redes LTE y WiFi
12:30-13:00	Dr. Mario Angel Siller González Pico
13:00-13:30	La bioenergía en México
13:30-14:00	Dr. Arturo Sánchez Carmona/M.C. Mónica G. López Ortega
14:00-14:30	
14:30-15:00	COMIDA
15:00-15:30	
15:30-16:00	
16:00-16:30	SDR en comunicaciones
16:30-17:00	Dr. Ramón Parra Michel
17:00-17:30	Receso
17:30-18:00	Procesamiento de video del tráfico vehicular
18:00-18:30	Dr. Deni Librado Torres Román
18:30-19:00	Avisos

VIERNES 22	
09:00-09:30	
9:30-10:00	Sistemas de Eventos Discretos
10:00-10:30	Dr. Antonio Ramírez Treviño
10:30-11:00	Dispositivos flexibles CMOS
11:00-11:30	Ing. Victor H. Arzate P./Dr. F. Sandoval I.
11:30-12:00	Replicando el desempeño de un circuito- Uso de mínimos cuadrados
12:00-12:30	Ing. Samuel D. Cárdenas/Dr. F. Sandoval I.
12:30-13:00	Vivado HLS para sistemas embebidos
13:00-13:30	Dra. Susana Ortega Cisneros
13:30-14:00	IDESI Taller para 20 participantes
14:00-14:30	
14:30-15:00	COMIDA
15:00-15:30	Registro Servicio Social, Prácticas Profesionales, Estancias y Sesión de posters:
15:30-16:00	Computación, Diseño, Control, Potencia, Telecomunicaciones
16:00-16:30	Simuladores tiempo real y tiempo acelerado para el diseño y la operación de redes de energía eléctrica
16:30-17:00	Dr. José Luis Alejandro Naredo Villagrán
17:00-17:30	Clausura

Speakers

Dr. Mario Siller González Pico, Investigador del Grupo de Computación.

Dr. Arturo Díaz Pérez, Investigador del Grupo de Computación.

Dr. Félix Francisco Ramos Corchado, Investigador del Grupo de Computación.

Dra. Susana Ortega Cisneros, Investigadora del Grupo de Diseño Electrónico.

Dr. Juan Manuel Ramírez Arredondo, Investigador del Grupo de Potencia.

Dr. Arturo Sánchez Carmona, Investigador del Grupo de Control Automático.

Dr. Ángel M. López Hidalgo.

M.C. Daniel Martínez, estudiante en el Cinvestav Guadalajara.

Dr. Federico Sandoval Ibarra, Investigador del Grupo de Diseño Electrónico.

Dr. José Raúl Loo Yau, Investigador del Grupo de Diseño Electrónico.

Dr. Jorge Rivera Domínguez, Investigador del Grupo de Diseño Electrónico.

Dr. Bernardino Castillo Toledo, Investigador del Grupo de Control Automático.

M.C. Mónica G. López Ortega, estudiante de Doctorado en el Cinvestav Guadalajara.

Dr. Ramón Parra Michel, Investigador del Grupo de Telecomunicaciones.

Dr. Deni Librado Torres Román, Investigador del Grupo de Telecomunicaciones.

Dr. Antonio Ramírez Treviño, Investigador del Grupo de Control Automático.

Ing. Víctor H. Arzate Palma, estudiante de Maestría en el Cinvestav Guadalajara.

Ing. Samuel D. Cárdenas, estudiante de Maestría en el Cinvestav Guadalajara.

Dr. José Luis Alejandro Naredo Villagrán, Investigador del Grupo de Potencia.