

Programa de Actividades

Miércoles 16 de Noviembre 2022

09:00 - 09:40

REGISTRO

09:40 - 10:00

CAFÉ

10:00 - 10:15

INAUGURACIÓN

10:15 - 11:00

PLENARIA: Vehículos Aéreos y Exoesqueletos

CINVESTAV - Dr. Rogelio Lozano y Dr. Eduardo Steed Espinoza

11:00 - 11:40

Estabilización y seguimiento de trayectoria de una aeronave subactuada basada en el enfoque de álgebra geométrica

NMSU - Dr. Luis Rodolfo García

11:40 - 12:20

Hydra Technologies, más de 17 años en la industria y futuros retos

HYDRA - Ing. Alejandra Preciado

12:20 - 13:00

Aprendizaje profundo e IA espacial para robots aéreos

INAOE - Dr. José Martínez Carranza

13:00 - 14:30

COMIDA

14:30 - 15:00

VISITA STANDS y CAFÉ

15:00 - 15:40

Aterrizaje autónomo en entornos urbanos, un aspecto clave para la integración de drones en misiones civiles

CIMAT - Dr. Diego Mercado Ravell

15:40 - 16:20

Vuelos de prueba e identificación de sistemas en VANTS

HYDRA - M. en C. Manuel Trujillo

16:20 - 16:40

CAFÉ

16:40 - 17:20

Propiedad intelectual para robótica, drones e Inteligencia Artificial

UNAM - Dr. Julio Mendoza

Reserve su ingreso al email: jonathan.flores@cinvestav.mx
www.simevant.org

Programa de Actividades

Jueves 17 de Noviembre 2022

09:00 - 09:40	Usos del dron en Japón ACSL Ltd Japón - Dr. Sergio Reyes
09:40 - 10:00	CAFÉ
10:00 - 10:15	Drones en Bladetips Energy BLADETIPS FRANCIA - Dr. Rogelio Lozano Jr.
10:15 - 11:00	PLENARIA: Cuando fallar no es una opción; Ingeniería aplicada en el desarrollo de VANTs MARINA - Tte. Iván Barbosa
11:00 - 11:40	El dron, versatilidad al límite DRONES MÉXICO - Ing. Victor Cuadra
11:40 - 12:20	Robótica móvil e inteligencia artificial aplicada en la industria 4.0 OCTOPY - Ing. Alejandro del Valle e Ing. Manuel de Jesus Chimal
12:20 - 13:00	VTOL y la movilidad aérea urbana CRAMEX - Ing. Yousefh Pineda
13:00 - 14:30	COMIDA
14:30 - 15:00	VISITA STANDS y CAFÉ
15:00 - 15:40	Drones concebidos para la topografía y el catastro WINGTRA - Ing. Jesús Zenteno Hernández
15:40 - 16:20	Drones en la industria nuclear ININ - Ing. Jorge David Valero Flores y M. en C. Lina Celis del Ángel Zenteno
16:20 - 16:40	CAFÉ
16:40 - 17:20	Fotografía y video con Drones en 1,360 km en zonas de manglares y humedales de México UAS MÉXICO - M. en C. Augusto Humberto Segovia-Castillo
17:20 - 18:00	Vehículos lanzadores no tripulados tipo cohete sonda BID-360 - Ing. Ramón Omar Córdova Muñoz
18:00 - 18:40	Drones para la mitigación del impacto ambiental DRONES MÉXICO - Dr. Jorge Luis Hernández Toral

Reserve su ingreso al email: jonathan.flores@cinvestav.mx
www.simevant.org