



FICHA INFORMATIVA DEL IX ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE LA RED DE EXPERTOS EN ROBÓTICA Y MECATRÓNICA

OBJETIVO: Plantear las bases para realizar investigación básica y aplicada, así como el desarrollo tecnológico en los campos de la robótica y mecatrónica con el fin de incrementar la competitividad e impulsar la innovación en diferentes sectores del país.

Estrechar lazos con la comunidad académica de Nivel Medio Superior dada las competencias y habilidades de sus miembros en lo relacionado al desarrollo de tecnología en áreas afines a la



INFORMACIÓN DEL ENCUENTRO:

Fecha: 17 al 18 de diciembre de 2020

A través de la plataforma ZOOM.

Investigadores participantes:

17 de diciembre, en promedio 25 miembros

18 de diciembre en promedio 23 miembros

19 de diciembre en promedio 24 miembros

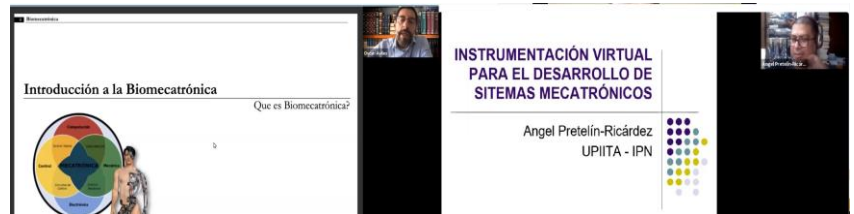
3 Seminarios

- PRINCIPIOS DE DISEÑO EN BIOMEATRÓNICA (10 participantes)
- SOFTWARE UTIL EN LA ENSEÑANZA DE LA ROBÓTICA (10 participantes)
- INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS MECATRÓNICOS. (15 participantes)

Dos Ponencias

El día 17 de diciembre al Dr. Oscar Fernando Avilés Sánchez, con su ponencia: Experiencias en Desarrollo Tecnológico Grupo de Investigación DAVINCI Proyectos de Intercambio académico y colaboración en Investigación, Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá-Colombia

El día 18 de diciembre al egresado del programa de Doctorado en Ingeniería de Sistemas Robóticos y Mecatrónicos, Dr. Miguel Angel Funes Lora para hablar sobre sus Experiencias en University of Michigan College of Engineering.



PROYECTOS GENERADOS EN EL ENCUENTRO

1. Sistema Inteligente para el diagnóstico de condición de transformador tipo subestación para su mantenimiento

Líder: M. en C. Luis Antonio Roa ESIME Azcapotzalco

2. Robot móvil sanitizante

Líder: M. en C. Cesar Cea UPIIH

3. Edición de Libros en el área de Ingeniería Mecatrónica

Líder: Dr. Angel Pretelin Ricardez

4. Maestría en Ingeniería de Sistemas Robóticos y Mecatrónicos

Líder: Dr. Angel Pretelin Ricardez UPIITA

Dr. Oscar Octavio UPIITA

Dr. Cesar Cea UPIIH

Dr. Edgar Portilla CIDETEC

Dr. Floriberto Ortiz ESIME Zacatenco

Dr. Julio Sosa CICATA QUERETARO

M. en C. Gerardo Villegas ESIME Azcapotzalco

5. Evento en Robótica Servicio

Líder: M. en C. Cesar Cea UPIIH