



CUCEI

1er Coloquio Científico para la Digitalización y Procesamiento de Datos en Redes Eléctricas

2C-DPD RE

Organizado por: División de Ingenierías
Dpto de Ing. Mecánica- Eléctrica y CA-536.

⚡ 5 y 6 de Julio ⚡

YouTube LIVE CUCEI

www.youtube.com/user/videosucei



5 de julio de 2021

8:30 - 9:00 am Inauguración

Moderador: **Dr. Dunstano Del Puerto Flores**

9:00 - 9:55 am **Retos y oportunidades en la próxima generación de sistemas eléctricos de potencia**
Dr. Claudio Rubén Fuerte Esquivel

10:00 - 10:55 am **Tecnología IoT para el monitoreo y control de sistemas de baja tensión**
Dr. Ramón Octavio Jiménez Betancourt

11:00 - 11:55 am **Control inteligente**
Dra. Alma Yolanda Alanís García

12:00 - 12:55 pm **Digitalización y procesamiento de datos en una red de MT Universitaria: CU-UNAM**
Dr. Cesar Ángeles Camacho

13:00 - 13:55 pm **Aprovechamiento de sincrofasores en la detección de corto-circuito en transformadores**
Dr. David Granados Lieberman



6 de julio de 2021

Moderador: **Dr. Felipe Alejandro Uribe Campos**

9:00 - 9:55 am **Sobre la linealidad, los fasores y la respuesta en estado estacionario de los circuitos eléctricos**
Dr. Luis Pablo Borja Rosales

10:00 - 10:55 am **Esquemas modernos de protección basados en técnicas de minería de datos**
Dr. Ernesto Vázquez Martínez

11:00 - 11:55 am **Computación metaheurística**
Dr. Erik Valdemar Cuevas Jiménez

12:00 - 12:55 pm **Estabilidad armónica en sistemas de potencia con electrónica de potencia**
Dr. Juan Segundo Ramírez

13:00 - 13:55 pm **Protección de microrredes y redes de distribución activas mediante diferentes técnicas de procesamiento de señales**
Dr. Daniel Guillen Aparicio