

Industrial and Commercial Power System Harmonic Studies and Mitigations

Conferencista: JJ Dai, Phd

Fecha:

07 Junio 2024

Duracion:

08:00 - 10:30

Ubicacion:

**Desayuno Técnico en
Hotel Hilton, Salón
Mesoamerica 2**

**Cupo limitado,
reservaciones a**

Lic. Mercedes de Recinos,
institucion.capacitacion@gmail.com
<https://www.facebook.com/IEEE.El.Salvador>

*Entrada general: \$20.00 mas iva
NO MIEMBROS*

Miembros IEEE \$17 mas iva

Miembros IEEE + IAS, sin costo

Doctor en Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Toledo Ohio, Senior member desde 2010 y Miembro del comité Ejecutivo de la Sociedad de Aplicaciones Industriales (2011, 2012), Ingeniero Profesional Registrado en el Estado de California. Ha trabajado, lo más recientemente para el Departamento de Energía DOE como Gerente de Tecnología y Ciencia, 2020-2021; Eaton Corporation, Estados Unidos, en las áreas de Especialistas de Ingeniería, Cuentas Globales para Industria de petróleo, gas y químicos 2018-2020, Eaton Corporation APAC China, como Director en Energías Renovables y Servicios de Ingeniería.

Sus publicaciones técnicas, son mas de 30 en papers, transactions, y conferencias, en las temáticas de Dominio del análisis del Campo Electromagnético, Modelado, simulación y diseño de Sistemas Eléctricos de Potencia, Calidad de Energía y Armónicos, Soluciones de Ingeniería, Sistemas de Energía renovable, Desarrollo de Estándares para sistemas de potencia comerciales e industriales

Tema a desarrollar: Estudios y mitigación de armónicos en sistemas de potencia industriales y comerciales. Este tutorial discute el estándar IEEE 3002.8 Practicas recomendadas para Estudios de Análisis de Armónicos en Sistemas de Potencia comerciales e industriales, basado en el Std. 399 conocido con Brown Book, con sus revisiones y adiciones, el nuevo estándar direcciona los requisitos y recomendaciones para ejecutar estudios de análisis de armónicos, incluye el desarrollo de modelos, simulaciones, fuentes de armónicos, casos seleccionados y resultados de los análisis. Hace referencia al estándar IEEE 519 Practicas recomendadas y requisitos para el control de armónicos en Sistemas Eléctricos de Potencia. El Dr. Dai es co-autor del Std IEEE 3008, en el grupo de trabajo



Library Name/Logo Here