

PRESENCIA DE LA UMSNH EN EL CENACE

Febrero 28 - Marzo 1, 2019
Hotel Best Western, Morelia, México



Febrero 28 ▪ 10:00-10:40 ▪ Salón Plus
Técnicas de Inteligencia Artificial en
el Pronóstico de Demanda Eléctrica
Dr. Juan José Flores Romero
Profesor Investigador, UMSNH



Febrero 28 ▪ 14:20-15:00 ▪ Salón Plus
Herramientas para la
planeación del SEP,
énfasis en incertidumbres
Dr. Salvador Acha Daza
Jefatura de Unidad de
Modernización de la Red, CENACE



Febrero 28 ▪ 10:40-11:20 ▪ Salón Plus
Propuesta para el análisis de
Regulación Primaria de frecuencia
por medio de Centrales
Fotovoltaicas Interconectadas
al Sistema Eléctrico Nacional
M.C. Christian Pérez Negrón Pérez
Jefe de Departamento de
Estudios Especiales, CENACE



Marzo 1 ▪ 10:00-10:40 ▪ Salón B
Mixed-Integer Quadratic Program
for Predictive Control of
Grid-Connected Power Converters
Dr. J. Jesus Rico Melgoza
Profesor Investigador, UMSNH



Febrero 28 ▪ 11:20-12:00 ▪ Salón Plus
Dealing with the Integration of
Non-Convex Constraints
into LP Models
Dr. Jaime Cerda Jacobo
Profesor Investigador, UMSNH



Marzo 1 ▪ 10:40-11:20 ▪ Salón B
Programación en C/Python para
la solución de flujos de potencia
en redes eléctricas de gran escala
M.C. Uriel Fernando Sandoval Pérez
Jefe de Departamento de
Integración de Modelos de Red, CENACE



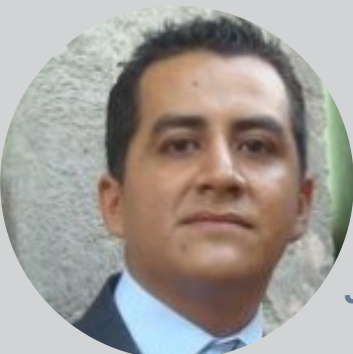
Febrero 28 ▪ 12:20-13:00 ▪ Salón Plus
Caracterización y Pronostico de la
Generación de Centrales Eléctricas
Fotovoltaicas Interconectadas
M.C. José Luis Sánchez García
Supervisor Operativo del
Departamento de Estrategias
Operativas, CENACE



Marzo 1 ▪ 11:20-12:00 ▪ Salón B
Micro-redes de CC con
presencia de vehículos eléctricos
y generación fotovoltaica
Dr. Norberto García Barriga
Profesor Investigador, UMSNH



Febrero 28 ▪ 13:00-13:40 ▪ Salón Plus
Almacenamiento de energía
en sistemas eléctricos
Dra. Elisa Espinosa Juárez
Profesor Investigador, UMSNH



Marzo 1 ▪ 12:20-13:00 ▪ Salón B
Rol de las Aplicaciones de Análisis
de Red del EMS/SCADA en la
seguridad operativa del CENACE
Dr. Boris Adrian Alcaide Moreno
Jefe de Departamento de Aplicaciones
de Seguridad Operativa, CENACE



Febrero 28 ▪ 13:40-14:20 ▪ Salón Plus
Técnicas de Control Avanzadas
para Redes Eléctricas Modernas
Dr. Fernando Ornelas Téllez
Profesor Investigador, UMSNH



Marzo 1 ▪ 13:00-13:40 ▪ Salón B
Estimación de estado y frecuencia
en sistemas eléctricos de potencia
Dr. Claudio Rubén Fuerte Esquivel
Profesor Investigador, UMSNH