

FEBRERO 2018

Código de Red y criterios de interconexión

El ABC de la última normativa cliente - generador.



8 de Febrero 2018

9:00 a 18:00 hrs

Ciudad de México

INSTRUCTOR

Santiago Barcón

Es ingeniero eléctrico por la Universidad Iberoamericana con especialidad en sistemas de potencia. Cursó también una maestría en administración en el ITESM campus Ciudad de México. Fue fundador de Inelap, ahora parte del Grupo Arteche, donde permanece como socio. Es *Senior Member del Institute of Electrical and Electronics Engineers* y miembro del Consejo Internacional de Grandes Sistemas Eléctricos. Fue vicepresidente de Cámara Nacional de Manufacturas Eléctricas y actualmente preside la Asociación Mexicana de Empresas en Eficiencia Energética. Funge como Consejero Consultivo de NAFIN en el Estado de México y en sus actividades docentes es profesor titular en la UNAM. Es coautor del libro: “Calidad de la Energía: Factor de potencia y filtrado de armónicas” publicado por McGraw-Hill. Tiene más de 15 artículos técnicos publicados en diferentes foros en México y en el extranjero. Fue el único latinoamericano que participó en la redacción de la norma IEEE 519-92: *Recommended Practices and Requirements for Harmonic Control in Electrical Power Systems*. Jorge Zepeda Patterson, escritor y Premio Planeta de Novela en el 2015, lo describe como: “Espíritu libre montado en Excel; un bohemio con agenda”.



OBJETIVO:

Conocer, entender y aplicar los requerimientos necesarios para operar en el sistema eléctrico con base en las nuevas reglas.

DIRIGIDO A:

- Personal de empresas del sector eléctrico interesados en la generación, operación y/o comercialización de energía en el Mercado Eléctrico Mayoristas.

TEMARIO

1

EL SISTEMA ELÉCTRICO MEXICANO EN LA ACTUALIDAD

- 1.1 El antes de la Reforma Energética
- 1.2 Participantes, autoridad y campos de actuación de cada uno
- 1.3 La Reforma energética

2

CÓDIGO DE RED

- 2.1 Definición
- 2.2 ¿Por qué y para qué en un sistema eléctrico?
- 2.3 Panorama mundial

3

EL CÓDIGO ELÉCTRICO MUNDIAL

- 3.1 Estructura
- 3.2 Cargas y generadores
- 3.3 Datos importantes para su cumplimiento

4

CRITERIOS DE INTERCONEXIÓN

- 4.1 Definición
- 4.2 ¿Cómo se relacionan con el Código de Red?
- 4.3 ¿Para quién va dirigido?

5

¿CÓMO BENEFICIARME DEL CÓDIGO DE RED Y LOS CRITERIOS DE INTERCONEXIÓN?

- 5.1 Unidades de verificación
- 5.2 Auditoría
- 5.3 Opiniones de expertos



90% de los asistentes califican a nuestros **instructores como excelentes**

[VER CURSOS](#)

INVERSIÓN

PRECIO ESPECIAL

\$ 9,800.00 hasta el 25 de Enero

\$10,700.00 hasta el 1 de Febrero

\$12,500.00 hasta el 8 de Febrero

- * Los precios no incluyen IVA
- * Precios especiales a grupos
- * CUPO LIMITADO

INFORMES E INSCRIPCIONES

M. (55) 4827 7425

cursos@energiahoy.com