



CURSO CERTIFICACIÓN NIVEL 3 ESPECIALIZADO Power Quality Assurance



Código de Red para Centros de Carga en México

- Dirigido a:** Por definir
- Modalidad:** Virtual
- Duración:** 8H
- Impartido por:** Dr. Manuel Madrigal



Al termino del curso serás capaz de:

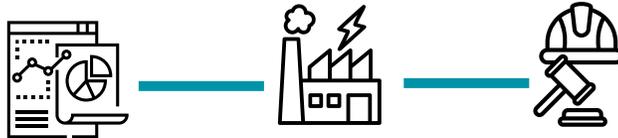
- 1** Seleccionar las características del equipo de medición para la revisión del Código de Red.
- 2** Examinar el resultado de las mediciones para el cumplimiento del Código de Red.
- 3** Formular los estudios y necesidades requeridas para el cumplimiento del Código de Red.
- 4** Diseñar un reporte de revisión del Código de Red en centros de carga.
- 5** Elaborar plan de trabajo para el cumplimiento del Código de Red.



CURSO CERTIFICACIÓN NIVEL 3 ESPECIALIZADO Power Quality Assurance



Código de Red para Centros de Carga en México



Implementación Eficiente del Código de Red

Temario:

(8h Código de Red para Centros de Carga en México)

- 1** Diseño de reporte de revisión de cumplimiento de Código de Red en centros de carga.
- 2** Equipos de medición (clase A), variables eléctricas a medir, periodos de agregación, percentiles de cumplimiento y medición continua.
- 3** Medición en el punto de conexión y la importancia en la interpretación de las mediciones.
- 4** Estudios recomendados (corto circuito y coordinación de protecciones, propagación de armónicas y factor de potencia).
- 5** Plan de Trabajo (ejemplo de elaboración).

Incluye:

- **Certificación IPA** - Se aplicará examen. al término de cada sesión. La certificación se obtiene con al menos 70/100 puntos (sello de cumplimiento por IPA Academic Advisor).
- **Certificado DC3 por la STPS para México**



Dr. Manuel Madrigal

IPA Academic Advisor y Profesor del Instituto Tecnológico de Morelia



- 26 años como Profesor Investigador y miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel II.
- Especialista, Consultor y Conferenciante en Calidad de Energía, con más de 20 años de experiencia en Código de Red, Propagación de Armónicas en Redes Eléctricas, Integración de Fuentes Renovables a la Red Eléctrica y Administración Energética.
- Áreas de trabajo son la Industria en Media y Alta Tensión.
- Es IEEE Senior Member y Vocal del Comité Consultivo de Confiabilidad de la CRE.
- Coautor del Libro "Power Systems Harmonics Computer Modelling and Analysis".
- Coautor del Libro "La Guía para Alcanzar las 3Cs: Continuidad, Confiabilidad y Calidad de la Energía Eléctrica. La Solución para Conseguir Alta Disponibilidad en Cargas Críticas."

Más información del libro en: www.intlpa.com/libro



Disponible en:

amazon.com y amazon.com.mx



Contáctanos en: info@intlpa.com



Tel: +1 (858) 271-5996

"Solving the World's Power Quality Problems"

www.intlpa.com