



CURSO CERTIFICACIÓN NIVEL 2 AVANZADO Power Quality Assurance



Sistemas de Puesta a Tierra (SPAT)

Dirigido a: Por definir
Modalidad: Virtual
Duración: 8H
Impartido por: Dr. Gustavo Ramos



Al termino del curso serás capaz de:

- 1 Reconocer el cumplimiento de los requerimientos técnicos del NEC** (código eléctrico) sobre sistemas de puesta a tierra, seguridad de las personas y equipos eléctricos.
- 2 Usar los fundamentos de los sistemas de puesta a tierra en sistemas eléctricos industriales y comerciales** para interpretar los resultados en estudios SPAT.
- 3 Aprender a seleccionar y dimensionar los diferentes tipos de puestas a tierra** y sus aplicaciones.
- 4 Adquirir habilidades prácticas para el diseño, instalación y mantenimiento** de sistemas de puesta a tierra.
- 5 Analizar el alcance técnico de las prácticas recomendadas IEEE 3000 Standards Collection** en sistemas de puesta a tierra.



CURSO CERTIFICACIÓN NIVEL 2 AVANZADO Power Quality Assurance



Sistemas de Puesta a Tierra (SPAT)



Métodos
SPAT



Mejoramiento Seguridad Eléctrica = Mayor Productividad
\$\$\$

Temario:

(8h Sistemas de Puesta a Tierra)

- 1 Sistema de Puesta a Tierra (SPAT)
- 2 Fundamentos de seguridad y corriente por el cuerpo humano.
- 3 Cableado de puesta a tierra de equipos.
- 4 Métodos de puesta a tierra del neutro del sistema eléctrico.
- 5 Revisión de caso de estudio, buenas prácticas y empleo de la normatividad.

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).



Dr. Gustavo Ramos

IPA Academic Advisor y Profesor de la Universidad de los Andes



- Especialista, Consultor y Conferenciante en Infraestructura Crítica y Calidad de la Energía, con 25 años de experiencia en Latinoamérica.
- Miembro del Departamento Técnico Industrial y Comercial IEEE-IAS-I&CPS y Miembro del Comité Técnico para la revisión y redacción del IEEE 3000 Series Collection.
- Áreas de trabajo son la Industria, Centros de Datos, Telecomunicaciones y el sector Financiero.
- Cuenta con más de 90 publicaciones técnicas en revistas científicas.
- 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