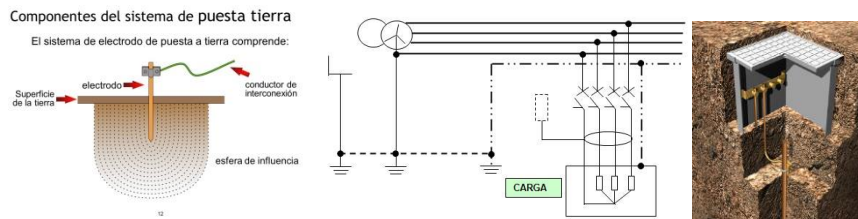




Charla: Seguridad Eléctrica y PAT Puesta a Tierra Una introducción al tema



Temario Resumido:

Conceptos básicos sobre electricidad

- Definiciones
- Variables Eléctricas principales: tensión, corriente, potencia, energía,...
- Regímenes Eléctricos: Corriente Continua y Corriente Alterna
- Parámetros de Circuitos Eléctricos
- Mediciones de variables principales

Conceptos básicos sobre seguridad eléctrica en instalaciones industriales de BT (Baja Tensión)

- Definiciones y consideraciones generales
- La Seguridad Eléctrica en las Instalaciones
- La Seguridad Eléctrica en la protección de las personas y seres vivos. Efectos fisiológicos de la corriente eléctrica
- Elementos de protección eléctrica. Conceptos fundamentales
- Proyectos y Auditorías. Normativas para las buenas prácticas
- La evolución constante de las protecciones

Seguridad Eléctrica en Instalaciones Especiales

- Áreas Clasificadas
- Áreas especiales de uso de instalaciones eléctricas: Instalaciones para medicina
- Otros casos

PAT (Puesta a Tierra) en instalaciones de BT (Baja Tensión)

- Conceptos importantes
- Sistemas de PAT. Algunas discusiones
- Esquemas de PAT en Instalaciones de BT
- Resistividad del Terreno
- Mediciones de Resistividad y PAT
- Conceptos fundamentales para Proyectos de Sistemas de PAT
- Tecnología de PAT
- Normativas y Protocolos SRT

Bibliografía recomendada

- Manuales
- Normas
- Libros

DISERTANTE: Ing. Spina Marcelo (Se adjunta CV)+

- **HORARIO- LUGAR:** El curso se dictará el día **Martes 5 de Julio de 09:00 a 13:00hs** y **Miércoles 6 de Julio de 09:00 a 13:00 y de 14:00 a 16:00hs.** en el Consejo Profesional de Ingeniería Industrial, en **Av. Callao 220 3º A.**

- **ARANCELES:**

- **Matriculados** **\$600**
- **No Matriculados** **\$750**

- **ACTIVIDAD CON INSCRIPCION PREVIA/CUPOS LIMITADOS**

- Informes e inscripción a capacitacion@cpii.org.ar o a los teléfonos TE: (54) 011 4372-9514 / 4372-9515.