



Resistencias Potencia: Diseño & Aplicaciones

Clinic Resistencias de Potencia - “Diseño y Aplicaciones Industriales”

Fecha: Martes, 25 de noviembre 2025

Hora: 4:00 - 5:30pm (Hora Madrid)

Lugar: Convocatoria online previa inscripción

Plataforma: Teams (Microsoft)

Precio: Modalidad Gratuita

Descripción: Formación técnica avanzada sobre resistencias de potencia, diseñada específicamente para ingenieros y técnicos de mantenimiento. **Exploraremos los distintos tipos de equipos disponibles, sus aplicaciones en sectores como minería, generación y sistemas de puesta a tierra. Además, profundizaremos en las ventajas de los equipos con monitoreo remoto**, que permiten el análisis en tiempo real y una mejora en el rendimiento de las instalaciones. Aprenderás a **diseñar, definir y seleccionar resistencias de potencia**, así como a determinar las ubicaciones óptimas para su instalación.

Objetivo del Clinic: Ofrecer una **visión integral sobre el diseño, instalación y aplicaciones de resistencias de potencia**, destacando las innovaciones tecnológicas y las mejores prácticas para optimizar el rendimiento y la seguridad en sectores industriales clave.

- 1. Introducción a las resistencias de potencia** ◦ Conceptos básicos y aplicaciones en minería, generación y puesta a tierra . ◦ Diferencias entre tipos de resistencias según la aplicación.
- 2. Ventajas del monitoreo remoto** ◦ Uso de sistemas de monitoreo para análisis en tiempo real . ◦ Beneficios en términos de mantenimiento predictivo y mejora del rendimiento.
- 3. Diseño y definición de resistencias** ◦ Factores clave en el diseño de resistencias de potencia. ◦ Parámetros técnicos y normativos a considerar en su definición.
- 4. Ubicación e instalación** ◦ Criterios para determinar la mejor ubicación en diferentes entornos industriales. ◦ Guía para una instalación segura y eficiente.
- 5. Aplicaciones sectoriales** ◦ Ejemplos de proyectos en minería, generación y sistemas de puesta a tierra. ◦ Estudio de casos prácticos y soluciones técnicas avanzadas.
- 6. Sesión de preguntas y respuestas** ◦ Resolución de dudas con expertos en diseño y mantenimiento de resistencias de potencia.

[Inscríbete Aquí](#)