

Servicios de ingeniería



- ▶ Proyectos de ingeniería.
- ▶ Evaluación de análisis de riesgo de las instalaciones contra descargas atmosféricas, según las últimas reglamentaciones nacionales e internacionales vigentes.
- ▶ Proyecto de instalaciones eléctricas y corrientes débiles industriales y civiles.
- ▶ Análisis de la compatibilidad electromagnética (CEM) con equipos sensibles a los acoplamientos inductivos.
- ▶ Proyectos integrales de protección para industrias específicas: gas y petróleo, energías renovables, ferrocarriles, electromovilidad, minería, plantas químicas, alimenticias.
- ▶ Puesta a tierra. Análisis y propuesta de mejora del sistema de puesta a tierra (PAT), incluyendo criterios para reducir tensiones de paso y contacto a valores admisibles.
- ▶ Cálculo y dimensionamiento de malla de puesta a tierra.
- ▶ Mediciones de puesta a tierra (según SRT 900/15).
- ▶ Mediciones de continuidad.
- ▶ Medición de la resistividad eléctrica de terrenos homogéneos y/o heterogéneos (capas paralelas a la superficie del suelo) para el cálculo de la resistencia de la puesta a tierra de mallas y electrodos de cualquier tipo.
- ▶ Proyectos de jaulas de Faraday para apantallamiento (shielding) de campos electromagnéticos en el concepto de zonas de protección contra rayos (LPZ).
- ▶ Ingeniería, diseño y conexionado de tableros eléctricos.
- ▶ Tableros generales y centro de control de motores (CCM), de obra, de bombas y máquinas, de servicios generales, de distribución, de sistemas de control de procesos, de transferencia, entre otros. Se diseñan y fabrican de acuerdo con la necesidad puntual del cliente, cumpliendo con la normativa vigente



Más información:

<http://www.reynayasociados.com.ar/servicios.php>