GRUPO ELECOND ENERGIA

EL FUTURO EN EQUILIBRIO

CAPACITACIONES IN COMPANY

Presentes con una amplia oferta de Servicios especializados, suplimos las necesidades energéticas de nuestros clientes de manera integral, en materia de mantenimiento, auditorías, estudios de ingeniería mediante simulación y diagnósticos con instrumentos de última generación. Nuestro equipo de técnicos e ingenieros especialistas están preparados para las soluciones de eficiencia energética que requiere el mercado, con las mayores exigencias y profesionalismo.

Nuevas Tecnologías en Compensación de Energía Reactiva y Filtrado de Armónicas

TEMARIO

1958

- ✓ ¿Qué es la Energía Reactiva?
- ✓ ¿Por qué compensar la Energía Reactiva?
- ✓ Ventajas de la compensación del Factor de Potencia
- ✓ Tecnología dentro de los bancos de capacitores. Tipos de compensación.
- ✓ SVG: Generador estático de Energía Reactiva.
- ✓ ¿Qué son las armónicas?
- ✓ ¿Qué genera las armónicas?
- ✓ ¿Qué efectos causan las armónicas en la instalación?
- ✓ Soluciones: Filtro Activo

Duración: 1 jornada completa

Calidad de energía y fenómenos electromagnéticos en plantas industriales

TEMARIO

1958

- ✓ Calidad del servicio eléctrico
- ✓ Fenómenos electromagnéticos que impactan en la calidad de energía, según norma IEEE 1159
- ✓ ¿Cuáles son las causas?
- ✓ ¿Qué consecuencias generan en la instalación?
- ✓ ¿Cómo los medimos?
- ✓ Soluciones

Duración: 1 jornada completa

Seguridad en instalaciones eléctricas, protocolos y normativas

TEMARIO

1958

- ✓ Nociones básicas de seguridad eléctrica
- ✓ Buenas prácticas utilizadas en industrias
- ✓ Recomendaciones OSHA
- ✓ Marco Normativo Aplicable
- ✓ Clasificación de Riesgo
- ✓ Análisis de riesgo en instalaciones edilicias.
- ✓ Facility Siting NFPA 59A
- ✓ Marco Legal

Duración: 1 jornada completa

Mantenimiento de instalaciones eléctricas industriales, protocolos y normativas

TEMARIO

1958

- ✓ Mantenimiento Preventivo
- ✓ Mantenimiento Predictivo
- ✓ Mantenimiento Correctivo
- ✓ Programas de mantenimiento planeado
- ✓ Equipos Críticos, plan de control
- ✓ Marco Normativo Aplicable

Duración: media jornada

Sistemas de gestión de la energía y norma ISO 50.001

TEMARIO

1958

- ✓ Objetivos, alcance, propósito y requisitos de la norma
- ✓ Campos de aplicación
- ✓ Planificación energética
- ✓ Diseño e Implementación de sistemas de gestión de la energía en empresas
- ✓ Diagnósticos energéticos
- ✓ Indicadores de desempeño energético
- ✓ Verificación y Control
- ✓ Mejora Continua
- ✓ Aplicaciones en la industria

Duración: 2 jornadas completas

Eficiencia Energética para plantas Industriales

TEMARIO

1958

- ✓ Sistemas de iluminación
- ✓ Sistemas de aire comprimido
- ✓ Circuitos hidráulicos
- ✓ Circuitos de refrigeración
- ✓ Motores asincrónicos
- ✓ Instalaciones eléctricas
- ✓ Servicio de contratación de energía eléctrica

Duración: 1 jornada completa

Marco Regulatorio del Mercado Eléctrico y ley 27.191 de energías renovables

TEMARIO

1958

- ✓ Objetivos
- ✓ Alcances y límites
- ✓ Obligaciones de los GU (Grande usuarios)
- ✓ Beneficios promocionales
- ✓ Funciones del FODER (Fondo para el Desarrollo de Energías Renovables)
- ✓ Clausulas adicionales
- ✓ Leyes complementarias (25.019 y 26.093 y 27.424)

Duración: 1 jornada completa

Diseño de redes inteligentes en Distribución de Energía Eléctrica

TEMARIO

1958

- ✓ Nociones básicas (SAIFI&SAIDI, Marco regulatorio operativo)
- ✓ Definición de Red Troncal
- ✓ Definición de derivación
- ✓ Inteligencia aplicada
- ✓ Selectividad
- ✓ Líneas de distribución
- ✓ Cuadros maniobras (seccionadores cuchillas, fusibles, etc)
- ✓ Seccionadores y Seccionalizadores
- ✓ Interruptores y Reconectadores

Duración: 1 jornada completa

Nuestro Equipo de Profesionales

Ing. Mariano Schister
Ingeniero Eléctrico, docente investigador y catedrático en el área de Eficiencia Energética en UTN / ITBA. Mg. Regulación Eléctrica, miembro representante de la cámara de la Industria Eléctrica Argentina. Miembro directivo de Elecond Capacitores S.A.

Lic. Federico Liria Diaz
Especialista en Mercados y Redes de Distribución Eléctrica, y amplia experiencia en instalaciones industriales. Líder de Servicio Técnico de Elecond Capacitores S.A.

60 AÑOS FABRICANDO PRODUCTOS DE CALIDAD

Número uno en calidad de energía a nivel mundial.

Mejor energía, juntos…