



Un Mundo de Soluciones

Capacitación Técnica a la medida con cursos IN COMPANY (en sus instalaciones)

“La formación, una inversión rentable y una apuesta al futuro”

- Apoyamos y actualizamos la formación profesional de técnicos e ingenieros dentro de la rama eléctrica y de automatización con cursos IN COMPANY.
- Nuestra plataforma de formación IN COMPANY, es diseñada en función de los requerimientos de cada compañía, volcando nuestra amplia trayectoria y vasta experiencia en capacitación, y desarrollo de programas a la medida.
- Les ayudamos a reducir de manera importante los costos por fallas eléctricas y aumentar la vida útil de los equipos eléctricos por medio de cursos IN COMPANY.

El conocimiento constituye un capital de enorme valor para las organizaciones y es un elemento de mayor impacto puesto que le permite diferenciarse en términos de calidad.





Un Mundo de Soluciones

Personal Docente:

El personal docente, responsable de impartir estas capacitaciones, está compuesto por un equipo de Instructores profesionales asociados y vinculados al estudio y aplicación de los productos de Control y Automatización.

Evaluación y Certificación:

Todos los cursos tendrán evaluación del estudiante y evaluación de la calidad del curso. Dentro del compromiso de garantizar la verdadera efectividad de nuestras capacitaciones, cada estudiante será evaluado sobre los temas aprendidos durante el curso, y se expedirá un certificado que permita hacer reconocimiento de aquel estudiante que no solo asistió sino que aprobó óptimamente el curso.

Material:

Se entregará la información en formato digital y cuadernillo impreso sobre las prácticas, ejercicios. La certificación se alcanza con la aprobación de la evaluación del curso correspondiente.





Un Mundo de Soluciones

LISTA DE CURSOS RELACIONADOS CON LAS SIGUIENTES AREAS

DISPONIBILIDAD DE CURSOS SOBRE SEGURIDAD ELÉCTRICA

NFP: Curso sobre NFPA70E-Normas para la seguridad eléctrica en lugares de trabajo.

PTCE: Curso sobre puesta a Tierra por choques eléctricos.

PTDE: Curso sobre puesta a tierra por descargas eléctricas.

DISPONIBILIDAD DE CURSOS SOBRE OPERACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES

IDCAP: Curso sobre Interpretación de Diagramas de Control, Automatización y Potencia en Plantas Industriales.

NE1: Curso sobre las normas Eléctricas para Diseño de Instalaciones Eléctricas Industriales, modulo 1.

NE2: Curso sobre las normas Eléctricas para Diseño de Instalaciones Eléctricas Industriales, modulo 2.

APE: Curso sobre el análisis de protecciones eléctricas en sistemas industriales, coordinación y selectividad según código eléctrico.

SPCMC: Curso sobre selección, Protección y Comando de Motores con métodos convencionales.

SPCMVA: Curso sobre selección, Protección y Comando de Motores con Variadores de Velocidad y Arranadores Electrónicos.

IMSP: Curso sobre instrumentación y monitoreo de sistemas de potencia.

IDTA: Curso sobre interpretación de los diagramas de Transferencias Automáticas.





Un Mundo de Soluciones

DISPONIBILIDAD DE CURSOS SOBRE CALIDAD DE LA ENERGIA Y PUESTAS A TIERRA

CEE: Curso sobre calidad de la Energía Eléctrica: Causas, problemas y soluciones.

ASE: Armónicas en Sistemas Eléctricos: Causas, problemas y soluciones.

PICE: Curso sobre como eliminar los problemas de Interferencias en Circuitos Eléctricos.

PTEE: Curso sobre puesta a Tierra de Sistemas Eléctricos y Electrónicos.

EPTEE: Curso sobre errores más comunes sobre puesta a tierra de equipos eléctricos y electrónicos.

PRTSD: Curso sobre problemas de Ruidos de Tierra que afectan Sistemas Digitales.

DISPONIBILIDAD DE CURSOS SOBRE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES

MBF: Curso sobre metodología de Búsqueda de Falla en Circuito de Control Eléctrico Industrial.

CFM: Curso sobre causas de Fallas de Motores y Equipos Eléctricos de Baja Tensión.

TMP: Curso sobre Técnicas de Mediciones y Pruebas de Mantenimiento Preventivo Eléctrico para Equipos de Baja Tensión.

EMVV: Curso sobre Explotación y Mantenimiento de los variadores de velocidad y arrancadores electrónicos.

EMBC: Curso sobre Explotación y Mantenimiento de Bancos de Capacitores.

EMTA: Curso sobre Explotación y Mantenimiento de Transferencias Automáticas.

EMCCM: Curso sobre Explotación y Mantenimiento de Centro de Control de Motores.

EMSAD: Curso sobre Explotación y Mantenimiento de sensores analógicos y Digitales, tipos, aplicaciones y fallas usuales.



Un Mundo de Soluciones

DISPONIBILIDAD DE CURSOS SOBRE EFICIENCIA ENERGÉTICA

GMEEE: Cursos sobre Gestión de Manera Eficiente de la Energía en una Empresa.

MEPCO: Cursos sobre motores Eléctricos: Cargas, pérdidas y costos de operación.

MPEF: Cursos sobre Mejores prácticas de mantenimiento para instalaciones eficientes en materia energética.

EEBV: Cursos sobre Eficiencia Energética en Bombas y Ventiladores.

SAEEI: Cursos sobre soluciones de Ahorro de Energía Eléctrica en la Industria.

DISPONIBILIDAD DE CURSOS SOBRE AUTOMATIZACIÓN

ZELIO1: Cursos sobre laboratorio de Programación Ladder del Zelio.

ZELIO2: Cursos sobre laboratorio de Programación DBF del Zelio.

HMI: Cursos sobre Laboratorio de Programación de HMI.

CSRI: Cursos sobre Redes Industriales.

IDC: Cursos sobre Interpretación de Diagramas de Conexión de las I/O del PLC, HMI y Redes.

MBFC: Cursos sobre Metodología de Búsqueda de Falla en Circuito de PLC.

MSCAI: Manejo de señales de campo (sensores) en automatizaciones industriales.

Notas:

1. Los cursos se llevan de forma independiente
2. Los cursos se llevan a cabo en las instalaciones del cliente ó , como alternativa, se pueden llevar en el centro de capacitación de G.D. Ingeniería Eléctrica.
3. Cada curso cuenta con un código el cual está en negrita.



Un Mundo de Soluciones

