

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Esta clase le brindará la oportunidad de aprender más sobre los conceptos básicos de la gestión de energía utilizando el sistema de control Woodward easYgen 3000XT. Durante el curso, aprenderá sobre la teoría, instalación, programación, operación y mantenimiento del sistema de control easYgen 3000XT con la ayuda de controles reales. La parte práctica de la capacitación incluirá tiempo para la programación, ajustes y técnicas de resolución de problemas en el sistema de control easYgen 3000XT.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Demostrar una sólida base en la teoría de generación de energía para el sistema de control de la serie easYgen 3000XT
- Calibrar y ajustar en el campo el sistema de control de la serie easYgen 3000XT
- Demostrar comprensión de los problemas de gestión de la energía, tales como carga y descarga suave, carga base, reducción de picos, control de importación/exportación y transferencia de energía
- Describa los conceptos de compartición de carga isócrona, carga base, control de procesos, control de importación/exportación, control de VAR/factor de potencia y *droop*
- Demostrar comprensión de los métodos para sincronizar y paralelizar generadores eléctricos

DETALLES

- **Duración:** 3 días
- **Método de entrega:** Capacitación dirigida por un instructor (CDI)



Desarrolla, perfecciona y lleva tus habilidades al siguiente nivel con capacitaciones diseñadas para todos los niveles de experiencia, desde talentos emergentes hasta profesionales con amplia trayectoria. **Regístrate hoy y potencia tu carrera.**

