CENACE
Unidad de Educación Continua UPSA

CURSO :

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI)



INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Fecha: Del 14 al 18 de diciembre de 2026

Sesiones: De lunes a viernes

Horarios: De 12:00 a 17:00 hrs.

Modalidad: Online

Inversión: Bs. 4,200.-

Contacto: Ronie Kruklis

Cel. 62100810 - email: cenace@upsa.edu.bo

OBJETIVO DEL CURSO

Dimensionar, instalar, operar y mantener sistemas de almacenamiento de energía ininterrumpida.

PÚBLICO OBJETIVO

Electricistas, Ingenieros Electrónicos, Ingenieros Electromecánicos, Ingenieros Sistemas, Ingenieros Industriales, Tecnólogos en Electricidad, Tecnólogos en Electrónica y Tecnólogos en Electromecánica.

Podría ser de utilidad para Ingenieros de Diseño, Ingenieros de Proyecto, Líderes de Disciplina y Proyectos, Gerentes de Proyectos y Construcción.

Aplica a las siguientes industrias: Sector Financiero, Comercial, Hospitalario, Oil&Gas, Telecomunicaciones, Energético y Nuclear.

DURACIÓN

24 hrs. reloj

METODOLOGÍA

- Exposición dialogada con Powerpoint incentivando la interacción de los participantes.
- Análisis de casos.

CENACE
Unidad de Educación Continua UPSA

CURSO :

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI)



INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

- Realización de ejercicios individuales.
- Realización de ejercicios grupales, a través de debates y consultas técnicas.

CERTIFICACIÓN

Al finalizar el curso se entregará un certificado de participación avalado por Cursos Técnicos para la Industria (Consultora Argentina). Podrán acceder a dicha certificación quienes cumplan como requisito una asistencia mínima del 80%

CONTENIDO

- **Módulo No. 1:** Generalidades de las SAI-DC y SAI-AC.
- **Módulo No. 2:** Marco Normativos Internacional.
- **Módulo No. 3:** Modos Operativos.
- **Módulo No. 4:** Topologías.
- **Módulo No. 5:** Dimensionamiento.
- **Módulo No. 6:** Modos de Operación y Maniobras.
- **Módulo No. 7:** Instalación.
- **Módulo No. 8:** Ensayos y Pruebas de Conformidad.
- **Módulo No. 9:** Mantenimiento.

INSTRUCTOR

Jhadir Alberto Medina Morao

Ingeniero Electricista con Especialización en Estudios Eléctricos y Sistemas de Potencia, con más de 11 años de experiencia en el desarrollo de proyectos de ingeniería para los sectores de sistemas de potencia, energías renovables, energía nuclear, petróleo y gas, minería e industria.

Cuenta con experiencia en el desarrollo de ingeniería conceptual, básica, de detalle y constructiva, especializándose en estudios eléctricos y sistemas de protección. Ha participado en la coordinación de equipos de trabajo, gestión de proyectos de ingeniería y revisión de documentación técnica.

Posee además 9 años de experiencia como instructor técnico, desarrollando capacitaciones especializadas para el sector eléctrico.

CURSO :

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI)



INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

Se ha desempeñado profesionalmente en empresas como WorleyParsons, INELECTRA y Wood. Actualmente trabaja en Dragados Offshore S.A. como Electrical Studies Specialist.