

**CURSO :**

# **SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI)**



**INGENIERÍA  
Y MANTENIMIENTO**

## **INFORMACIÓN IMPORTANTE**

**Fecha:** Del 26 al 30 de enero de 2026.

**Sesiones:** De lunes a viernes

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

**Modalidad:** Online

**Inversión:** 4200 bs

**Contacto:** Ronie Krukliis

Cel. 62100810 - email: [cenace@upsa.edu.bo](mailto:cenace@upsa.edu.bo)

## **OBJETIVO**

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 horas.

## **CERTIFICACIÓN**

Al finalizar el curso se entregará un certificado de participación avalado por Cursos

**CURSO :**

# **SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI)**



**INGENIERÍA  
Y MANTENIMIENTO**

Técnicos para la Industria (Consultora Argentina). Podrán acceder a dicha certificación quienes cumplan como requisito una asistencia mínima del 80%

## **METODOLOGÍA**

- Exposición dialogada del instructor con presentaciones Powerpoint.
- Análisis de casos reales.
- Realización de ejercicios individuales.
- Realización de ejercicios grupales, a través de debates y consultas técnicas.

## **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**

**Ing. Jhadir Alberto Medina Morao**

Ingeniero electricista con Especialización en Estudios Eléctricos & Sistemas de Potencia, con +11 años de experiencia en el desarrollo de proyectos de ingeniería para los sectores Sistemas de Potencia, Energía Renovable, Energía Nuclear, Petróleo y Gas, Minero e Industrial.

**CURSO :**

# **SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI)**



**INGENIERÍA  
Y MANTENIMIENTO**

Experiencia en el desarrollo de ingeniería conceptual, básica, detalle y constructiva, especialista en estudios eléctricos y sistemas de protección, coordinación de equipos de trabajo, gestión de proyectos de ingeniería y revisión de documentos de ingeniería. Instructor técnico con 9 años de experiencia en desarrollo de capacitaciones técnicas para el sector eléctrico.

Se ha desempeñado en empresas como Worley Parsons, INELECTRA y Wood.

Actualmente trabaja en Dragados Offshore S.A. como Electrical Studies Specialist.