



INSTALACIÓN Y MANTENCIÓN DE UPS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos y habilidades necesarias para la correcta instalación y mantención de sistemas UPS, asegurando su óptimo funcionamiento y prolongando su vida útil.



Objetivos específicos

- Conocer los componentes principales de un sistema UPS y su funcionamiento.
- Adquirir habilidades en la instalación segura de equipos UPS.
- Desarrollar la capacidad para realizar mantenciones preventivas y correctivas.
- Identificar y solucionar problemas comunes en sistemas UPS.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1, Introducción A Los UPS

Aprendizaje Esperado: Comprender el concepto y funcionamiento de un sistema UPS.

- Historia De Los UPS: Breve repaso sobre la evolución de los UPS en la industria.
 - Componentes Básicos: Identificación de los componentes principales de un UPS.
 - Tipos De UPS: Diferenciación entre los diversos tipos de UPS disponibles.
 - Ventajas De Uso: Beneficios de utilizar un sistema UPS en diversas aplicaciones.
- Actividad Práctica: Juego de rol sobre la identificación de componentes.

Módulo 2, Instalación De UPS

Aprendizaje Esperado: Desarrollar habilidades para la instalación correcta y segura de un UPS.

- Herramientas Necesarias: Enumeración de herramientas requeridas para la instalación.
- Pasos De Instalación: Procedimiento detallado para instalar un UPS.
- Normativas De Seguridad: Cumplimiento de normativas y regulaciones en instalaciones.
- Conexiones Eléctricas: Realización de conexiones eléctricas de forma segura y eficiente.

Actividad Práctica: Simulación de instalación de un UPS en un entorno controlado.

Módulo 3, Mantenimiento Preventivo

Aprendizaje Esperado: Ejecutar mantenimientos preventivos para asegurar el buen funcionamiento del UPS.

- Inspección Visual: Realización de inspecciones visuales y detección de anomalías.
- Pruebas De Funcionamiento: Ejecución de pruebas para asegurar el correcto funcionamiento.
- Limpieza: Técnicas de limpieza y cuidados del equipo.
- Programación De Mantenimientos: Creación de un calendario de mantenimientos preventivos.

Actividad Práctica: Estudio de caso sobre mantenimiento preventivo.

Módulo 4, Diagnóstico Y Solución De Problemas

Aprendizaje Esperado: Identificar y resolver problemas comunes en los sistemas UPS.

- Detección De Fallas: Métodos para detectar fallas y problemas en los UPS.
- Solución De Problemas Comunes: Estrategias para solucionar problemas típicos.
- Uso De Herramientas De Diagnóstico: Aplicación de herramientas para diagnosticar fallas.

- Reemplazo De Componentes: Procedimientos para el reemplazo de componentes defectuosos.

Actividad Práctica: Simulacro real de diagnóstico y reparación de fallas.

Módulo 5, Mantenimiento Correctivo

Aprendizaje Esperado: Implementar técnicas de mantenimiento correctivo para restablecer la funcionalidad del UPS.

- Evaluación De Daños: Técnicas para evaluar el daño en un sistema UPS.
- Reparación De Fallas: Procedimientos para la reparación de fallas identificadas.
- Sustitución De Piezas: Métodos para la sustitución de piezas defectuosas.
- Pruebas Post-Reparación: Realización de pruebas para verificar la reparación.

Actividad Práctica: Mantenimiento de equipos con fallas simuladas.

Módulo 6, Uso Y Mantenimiento De Baterías

Aprendizaje Esperado: Conocer el manejo y mantenimiento adecuado de baterías usadas en UPS.

- Tipos De Baterías: Diferenciación entre tipos de baterías utilizadas en UPS.
- Carga Y Descarga: Procedimientos correctos de carga y descarga de baterías.
- Almacenamiento: Recomendaciones para el almacenamiento seguro de baterías.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl