



BESS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EN BATERÍAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer una comprensión integral de los sistemas BESS y su aplicación en la gestión de energía, enfocándose en la operación, mantenimiento y seguridad de estos sistemas.



Objetivos específicos

- Comprender la estructura y funcionamiento de los sistemas BESS.
- Identificar los componentes clave y su papel en el almacenamiento de energía.
- Analizar las mejores prácticas para la operación y mantenimiento de sistemas BESS.
- Evaluar la seguridad y normativas aplicables en el manejo de sistemas BESS.



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 Sistemas BESS

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Concepto y evolución de los sistemas BESS.

Importancia en la gestión de energías renovables.

Componentes básicos de un sistema BESS.

Aplicaciones actuales en la industria.

Actividad práctica: Análisis de casos de estudio sobre aplicaciones de BESS.

Módulo 2

Componentes Y Tecnologías De Baterías

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Tipos de baterías utilizadas en BESS.

Principios de funcionamiento de cada tecnología.

Comparación de ventajas y desventajas.

Criterios de selección de baterías.

Actividad práctica: Evaluación de diferentes tecnologías de baterías mediante simulaciones.

Módulo 3

Operación Y Mantenimiento De Sistemas BESS

Duración: 2 horas

Contenidos:

Procedimientos de operación de BESS.

Mantenimiento preventivo y correctivo.

Herramientas y técnicas de diagnóstico.

Gestión de ciclos de vida de baterías.

Actividad práctica: Planificación de un programa de mantenimiento para un sistema BESS.

Módulo 4

Seguridad En El Manejo De Sistemas BESS

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Riesgos asociados al manejo de BESS.

Normativas y regulaciones de seguridad.

Medidas de protección personal y del sistema.

Protocolos de emergencia.

Actividad práctica: Evaluación de un plan de seguridad para instalaciones BESS.

Módulo 5

Tendencias Y Futuro De Los Sistemas BESS

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Innovaciones tecnológicas en BESS.

Impacto del almacenamiento de energía en el futuro energético.

Integración de BESS con redes inteligentes.

Oportunidades de desarrollo profesional.

Actividad práctica: Debate sobre el futuro de los sistemas de almacenamiento de energía y sus implicaciones.

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