

ORGANIZA



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Actualízate, Perfeccionate y Especialízate con CACP PERÚ

CURSO

AUTOGENERACIÓN DE ENERGÍA CON SOFTWARE HOMER PRO

▶ APLICADO A LA COGENERACION, GRUPOS ELECTROGENOS Y GENERACIÓN DISTRIBUIDA

INICIO
11 **AGOSTO**
3:00 PM
7:00 PM

PONENTE:



Mg. Robert Guevara Chinchayan

Ingeniero en energía -magister en ciencias energéticas. Postgrado en uso eficiente de la energía (UNI-Ministerio de Energía y Minas - CDG de Alemania) Stagge en empresas de Alemania que aplican el uso eficiente de energía y centrales de generación de energía (ciclo combinado, cogeneración, trigeneración, eólico y solar).

IMPRESINDIBLE TRAE LAPTOP

DURACIÓN
2 MESES



Certificado por 80 HORAS ACADÉMICAS



Modalidades: PRESENCIAL VIRTUAL - A DISTANCIA

CLASES EN VIVO



INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDES

Sede **CHIMBOTE**

Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel (Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote
Telf.: 953620444 / 920029799
Fijo: 043-604932
Email: info@cacperu.com Web: http://cacperu.com

Sede **HUANCAYO**

Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-Provincia Huancayo (Referencia: Frente al Instituto Continental).
Telf.: 918343626 / 918371932
Fijo: 064-583341



PRESENTACIÓN

El curso se desarrolla a fin de fortalecer capacidades técnicas en proyectos de autogeneración de energía con sistemas de cogeneración, grupos electrógenos y con generación distribuida aislada y conectada a red para obtener un sistema confiable y disponible de generación de energía eléctrica. Para los sistemas de generación distribuida RER e híbridos se hará uso del Software HOMER





DIRIGIDO A

Dirigido a todo tipo de profesionales, técnicos, estudiantes y público en general. Ingenieros o técnicos integrantes de proyectos en gestión logística y mantenimiento de planta. Jefes de áreas.

CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "AUTOGENERACIÓN DE ENERGÍA CON SOFTWARE HOMER APLICADO A LA COGENERACIÓN, GRUPOS ELECTRÓGENOS Y GENERACIÓN DISTRIBUIDA", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

BENEFICIOS

-  Horarios flexibles de acuerdo a tus necesidades a través del campus virtual (las 24h / 7d).
-  Videoconferencias en formato DVD calidad HD.
-  Material Impreso full color.
-  Incluye envío de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)



FLEXIBILIDAD
DE ESTUDIO



ACCESO A
INTRANET



MATERIALES
DE ESTUDIO

HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS

MODALIDAD VIRTUAL

El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. Para acceder a todas las ventajas de esta modalidad, es imprescindible tener CONOCIMIENTOS BÁSICOS DEL USO DE INFORMÁTICA (manejo de navegadores, correo electrónico, uso de procesadores de texto, impresión de documentos, descarga de documentos, etc). Así como contar de una buena conexión a la red y una computadora con características convencionales de memoria y configuración. El material educativo, tales como el DVD con el contenido de las filmaciones de las conferencias, las diapositivas impreso por clase se le enviará a su domicilio.

MODALIDAD PRESENCIAL

Esta modalidad consiste en que el alumno asista como mínimo al 90% de las clases teóricas - prácticas. Se les brindará un manual en físico por clase y la información en digital estará disponible en el aula virtual.

VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL

Intranet CACP | Aula Virtual



ACTIVIDADES NO PRESENCIALES
A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.

FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO
De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.

VIDEOCONFERENCIAS
Impartidas por docentes calificados por cada módulo.

INTRANET
Donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.

www.cacperu.com/intranet/ 

TEMARIO:**AUTOGENERACIÓN DE ENERGÍA CON SOFTWARE HOMER APLICADO
A LA COGENERACIÓN, GRUPOS ELECTRÓGENOS Y GENERACIÓN DISTRIBUIDA****TEMA 01: COGENERACION DE ENERGIA**

- ✓ Cogeneración de Energía: Modelos, dimensionamiento.
- ✓ Cogeneración calificada
- ✓ Poligeneración de energía
- ✓ CASOS PRACTICOS



Sábado 11 de AGOSTO

TEMA 02: GENERACION AUTONOMA DE ENERGIA CON GRUPOS ELECTROGENOS

- ✓ Grupos Electrónicos: Componentes, características
- ✓ Selección de Grupos Electrónicos: Stand by , continuo y prime.
- ✓ Evaluación económica
- ✓ CASOS PRACTICOS



Domingo 18 de AGOSTO

TEMA 03: GENERACION DE ENERGIA DISTRIBUIDA

- ✓ Características técnicas.
- ✓ Sistemas autónomos y conectados a red
- ✓ Modelamiento de Sistemas Distribuidos
- ✓ CASOS PRACTICOS



Domingo 25 de AGOSTO

TEMA 04: SISTEMAS RER AUTONOMOS

- ✓ Sistemas Fotovoltaicos
- ✓ Sistemas Eólicos
- ✓ Modelamiento
- ✓ CASOS PRACTICOS



Domingo 01 de SEPTIEMBRE

TEMA 05: SISTEMAS HIBRIDOS RER PUROS

- ✓ Sistemas Híbridos Eólicos-Solares
- ✓ Modelamiento
- ✓ CASOS PRACTICOS



Domingo 08 de SEPTIEMBRE

TEMA 06: SISTEMAS HIBRIDOS RER +GRUPO ELECTROGENO

- ✓ Sistemas Híbridos RER+Grupo Electrónico
- ✓ Modelamiento.
- ✓ CASOS PRACTICOS



Domingo 15 de SEPTIEMBRE

**80 HORAS
ACADÉMICAS****DURACIÓN
2 MESES****LUGAR DEL EVENTO****AUDITORIO CENTRAL DE CACP PERÚ**

Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote





INVERSIÓN:

COSTO

S./ 200.00

COSTO CORPORATIVO

S./ 180.00

MEDIO DE PAGO

BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:



310-2283477035

Titular de la Cuenta:

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar
S/. 7.50 por cada Transacción

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

6203001670984

Titular de la Cuenta:

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar
S/. 5.00 por comisión de interplaza

PAGOS A TRAVÉS DE:

A nombre de: MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ
DNI: 44348728ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO
ADICIONAL A NIVEL NACIONAL

A través de:



INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE CHIMBOTE



953620444 | 920029799

Sede CHIMBOTE

Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote

043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com

SEDE HUANCAYO



918371932 | 918343626

Sede HUANCAYO

Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-Provincia Huancayo
(Referencia: Frente al Instituto Continental).

064-583341

