



**SER
CAP**

Servicios en Energías
Renovables

VICTRON ENERGY TRAINING CHILE

Programa de entrenamiento 2018



VICTRON ENERGY TRAINING CHILE

CERTIFICADO DE
COMPETENCIAS
TÉCNICAS CON EQUIPAMIENTO
DE VICTRON ENERGY
CUMPLEINDO EL
100% DEL PROGRAMA



victron energy
BLUE POWER

EN COLABORACIÓN CON

RELATOR



CHARLES NAMBRARD BARRA

Profesional especialista de capacitación Victron Energy, cuenta con los conocimientos y competencias para diseñar, instalar, configurar, diagnosticar y reparar equipamiento de la marca, así como también transmitir dichos conocimientos según las directrices, reglamentos y condiciones de Victron Energy.

MODALIDAD DEL PROGRAMA

5 SESIONES **4** HORAS ⁹⁰

50% TEÓRICO **50%** PRACTICO

REQUISITO

- > Haber cursado cursos de especialización off grid.
- > Acreditar experiencia con equipos Victron Energy.



DIRIGIDO A

> Profesionales, técnicos o ingenieros especializados en energía solar FV. Así como también a colaboradores de empresas proveedoras de soluciones fotovoltaicas.



+ DE 1000
PROFESIONALES
CAPACITADOS



75% DE
PARTICIPANTES
INGENIEROS



+ DE 120
EMPRESAS
CAPACITADAS

PROGRAMA

OBJETIVO

> Entregar conocimientos, criterios y herramientas avanzadas de selección, instalación, configuración y puesta en marcha de equipamiento Victron energy.

MÓDULO I

31 de Mayo

INVERSORES / CARGADORES.

- 14:00 > Coffee break bienvenida
- 14:10 > Componentes y selección de equipos.
- 15:30 > Coffee break
- 15:45 > Comunicación, software e interfaces.
- 16:50 > Configuración de funciones.
- 18:00 > Cierre.

MÓDULO II

23 de Julio

REGULADORES DE CARGA.

- 14:00 > Coffee break bienvenida
- 14:10 > Alternativas y criterios de selección de equipos.
- 15:30 > Coffe break
- 15:45 > Fallos comunes y soluciones.
- 16:50 > Conexión y configuración de funciones.
- 18:00 > Cierre.

MÓDULO III

13 de Septiembre

BATERÍAS Y SISTEMAS DE CONTROL.

- 14:00 > Coffee break bienvenida
- 14:10 > Tecnologías, vida útil y aplicación.
- 15:30 > Coffee break.
- 15:45 > Conexión, conductores y emplazamiento.
- 16:50 > Control de SOC, balance y BMS.
- 18:00 > Cierre.

MÓDULO IV

12 de Octubre

SISTEMA DE MONITOREO Y COMUNICACIÓN.

- 14:00 > Coffee break bienvenida
- 14:10 > Selección según requerimiento y emplazamiento.
- 15:30 > Coffee break
- 15:45 > Protocolos de comunicación y transmisión de datos.
- 16:50 > Conexión y configuración de funciones.
- 18:00 > Cierre.

MÓDULO V

19 de Noviembre

AC COUPLING.

- 14:00 > Coffee break bienvenida
- 14:10 > Componentes y reglas claves del AC coupling.
- 15:30 > Coffe break
- 15:45 > Conexion, configuración y control de frecuencia.
- 16:50 > Flujos de energía y lógicas de funcionamiento.
- 18:00 > Cierre del programa, Entrega de Certificados.



VICTRON ENERGY TRAINING CHILE



(+569) 48883622
(+569) 40433657



CONTACTO@SER-CAP.CL
WWW.SER-CAP.CL



DR. MANUEL BARROS BORGOÑO
#160-OFICINA 702, PROVIDENCIA