



TEMARIO CERTIFICACIÓN PARA INSTALADOR SOLAR FOTOVOLTAICO

CONTENIDOS

ELECTRICIDAD/ ELECTRÓNICA

CORRIENTE ALTERNA/CONTINUA

PANELES SOLARES

CONEXIONES SERIES/PARALELO

CABLES Y CONECTORES

INVERSORES ON GRID/ OFF GRID/
CARGADOR/ HIBRÍDOS/ MICROINVERSO-
RES

BATERIAS SOLARES/ CONEXIÓN/
INSTALACIÓN

LEY DE OHM/ POTENCIA

CÁLCULO VOLTAJE/ CORRIENTE/
POTENCIA

CÁLCULO GENERADORES ON GRID/ OFF
GRID

CÁLCULO PROTECCIONES ELÉCTRICAS

NORMATIVA Y TRAMITACIÓN (SEC)

**TRÁMITE ELÉCTRICO TE1 - TE4 (Ley 21.118
de Generación Distribuida)**

CONEXIONES

PANELES SOLARES

CONTROLADOR DE CARGA

GENERADOR SOLAR

PROTOCOLOS CONEXIÓN/
DESCONEXIÓN

PUESTA A TIERRA

OPERACIÓN DE EQUIPOS

DISEÑO DE SISTEMA SOLAR

CÁLCULO Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMAS GENERADORES FOTOVOLTAICOS

ARMADO Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA ON GRID

ARMADO Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA OFF GRID

TIPOS DE BATERÍAS SOLARES

BATERÍAS EN SERIE Y BATERÍAS EN PARALELO

CONEXIÓN EN EQUILIBRIO DE BATERÍAS EN PARALELO

MANEJO DE EQUIPOS

USO DEL TESTER

MEDICIÓN DE VOLTAJE, CORRIENTE Y
CONTINUIDAD

CABLES Y CONECTORES



**PENSAR EN UN CHILE SUSTENTABLE
NOS IMPULSA A CRECER**