

“ CERTIFICA TUS CONOCIMIENTOS. ”  
@citsolarmx

WWW.CITSOLAR.MX

WORKSHOP

# APRENDE A INSTALAR



IMPARTIDO POR:

**CIT**Solar



☎ (686) 350 1309

03 Febrero 2024  
Mexicali, B.C. | Victron Energy

# ING. BRAYAN MORA



Instructor Certificado de CitSolar

DIRECTOR DE



I-VERT ENERGY  
Soluciones Energéticas

INGENIERO  
BRAYAN  
MORA



Te garantizamos una **experiencia eléctrica** continua de la mano de ingenieros(a) con amplia experiencia en el campo de acción de las energías renovables con *Sistemas Fotovoltaicos Interconectados, Autónomos; Instalaciones Eléctricas, Energía Eólica y mucho más.*

Contamos con una amplia experiencia y liderazgo en el mercado de las energías renovables con años de múltiples proyectos con I-VERT ENERGY con sede en Mexicali, B.C.

## AGENDA ACADÉMICA

### TEMARIO

---

## INTRODUCCIÓN A VICTRON ENERGY Y SISTEMAS AUTÓNOMOS

### UNIDAD 1 PRESENTACIÓN DE VICTRON ENERGY

- Gama de productos y soluciones ofrecidas

### UNIDAD 2 CONCEPTOS BÁSICOS DE SISTEMAS AUTÓNOMOS

- Definición de sistemas autónomos.
- Ventajas y aplicaciones.

### UNIDAD 3 SELECCIÓN DE PRODUCTOS VICTRON PARA SISTEMAS AUTÓNOMOS

- Inversores/cargadores.
- Reguladores de carga solar.
- Baterías de litio y otros componentes esenciales.

## BATERÍAS DE LITIO Y OTROS COMPONENTES

### UNIDAD 4 BATERÍAS DE LITIO EN DETALLE

- Ventajas y desafíos.
- Cuidado y mantenimiento.
- Comparación con otras tecnologías de baterías.

### UNIDAD 5 SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

- Conexión de baterías.
- Configuración óptima.

### UNIDAD 6 GESTIÓN TÉRMICA EN SISTEMAS AUTÓNOMOS

- Control de temperatura en baterías de litio.
- Estrategias de enfriamiento

## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA Y MONITOREO

## UNIDAD 7

## CONFIGURACIÓN DE INVERSORES/CARGADORES VICTRON

- Parámetros clave.
- Modos de operación.

## UNIDAD 8

## CONFIGURACIÓN DE REGULADORES DE CARGA SOLAR

- Ajustes recomendados.
- Integración con paneles solares.

## UNIDAD 9 SISTEMA DE MONITOREO VICTRONCONNECT

- Instalación y configuración.
- Interpretación de datos.

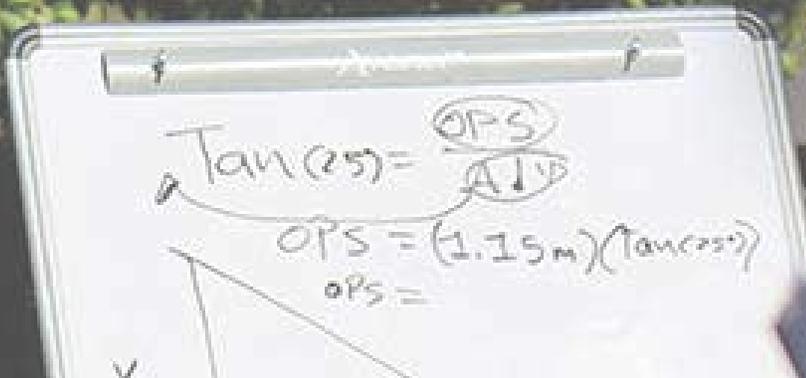
## PUESTA EN MARCHA Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## UNIDAD 10 PROCESO DE PUESTA EN MARCHA

- Verificación de la instalación.
- Pruebas de rendimiento.

## UNIDAD 11 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS COMUNES

- Identificación y solución de fallos.
- Mantenimiento preventivo.



● RECUPERARÁS TU INVERSIÓN  
EN TU PRIMER **PROYECTO** ●

¡OPORTUNIDAD!

**PRECIO NORMAL**  
\$ 4,000 MXN

**PRECIO PREVENTA**  
\$ 2,500 MXN

---

★ ★ ★ ★ ★  
*Finaliza el próximo 20 - 01 - 2024*

TE AHORRAS:  
\$1,500 MXN

**ALUMNOS**  
\$ 2,000 MXN

---

30% DE **DESCUENTO A ALUMNOS DE ANTERIORES CURSOS.**

**TODOS LOS PRECIOS TE INCLUYEN:**

- ✓ 1 Acceso Completo al Taller Presencial.
  - ✓ 1 Acceso a Grupo Privado de Seguimiento de WhatsApp.
  - ✓ 1 Reconocimiento Especial de Participación otorgado por CITSolar.
  - ✓ 1 Material de Trabajo Impreso a Color con tu Memoria Digital del Curso.
  - ✓ **EXTRA:** Lista de los Mejores Proveedores Con Descuento Especial.
- Precio Exclusivo en nuestra Tienda en Línea: [/tienda.citsolar.mx](https://tienda.citsolar.mx)

**PRECIOS ESPECIALES EN FUTUROS CURSOS Y CERTIFICACIONES EN CIT SOLAR**

**Cupo Limitado**

“ CERTIFICA TUS CONOCIMIENTOS. ”

@citsolarmx

WORKSHOP

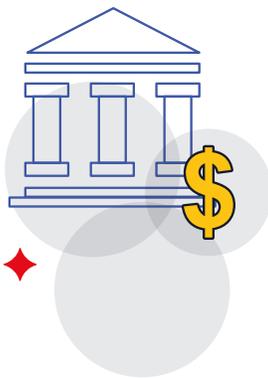
WWW.CITSOLAR.MX

“Aprende a INSTALAR Victron Energy”

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN



## Método de pago



\*DEPÓSITO EN  
EFECTIVO Y  
TRANSFERENCIA\*

**Banco:** Banregio

**Beneficiario:** CENTRO DE  
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN  
ENERGÍA SOLAR APLICADA S.C.

**No.de Cuenta Pesos:**  
091911170014

**CLABE:** 058020919111700147

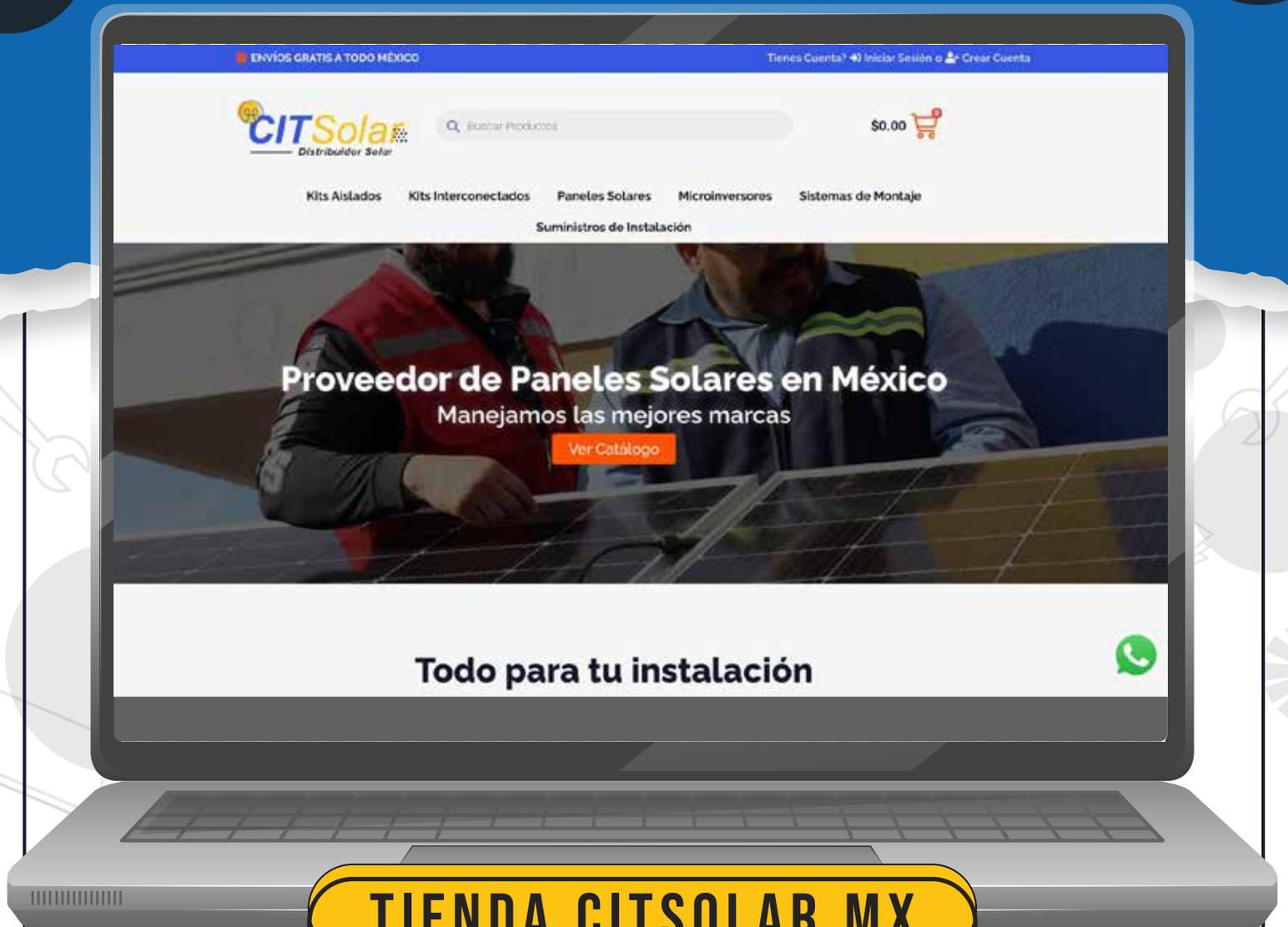
**HASTA 12 MESES  
SIN INTERESES**

**HAZ TU PAGO EN**   
**4152 3140 6703 4440**  
BBVA BANCOMER

## ¡PREGUNTA COMO PODEMOS AYUDARTE!

Una vez realizado tu pago, envía el comprobante a tu asesor para que habilite tu lugar, entregue tu boleto de admisión y kit de bienvenida.

## Aprende a instalar paneles solares y certifícate.



**TIENDA.CITSOLAR.MX**

**¡HAZ CLICK EN  
NUESTRA!**



Tienda en Línea 

 (686) 350 1309

@citsolarmx

WORKSHOP

WWW.CITSOLAR.MX

☎ (686) 350 1309



WORKSHOP

APRENDE A  
INSTALAR



**victron energy**  
BLUE POWER

IMPARTIDO POR:  
**CITSolar**

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES

**citsolarmx**

@INSTAGRAM / FACEBOOK / TIKTOK

CURSOS 100% PROFESIONALES

☎ (686) 350 1309

