



SOLENAR
RENOVBLES

Temario Curso Intensivo Sistemas Fotovoltaicos y Bombeo Solar Online

Introducción a las energías renovables

- Conceptos básicos:* Radiación solar, irradiancia, insolación.
- Células Fotovoltaicas:* Tipos de célula, respuesta espectral, pérdidas de energía, voltaje de circuito abierto, corriente de corto circuito, potencia, conexión serie y paralelo.
- Paneles o módulos fotovoltaicos:* Efecto por temperatura, conexión, datos técnicos, corrientes inversas, sombras.
- Sistemas Fotovoltaicos:* Con Baterías (Off Grid), conectados a red (On Grid), sistemas Híbridos, micro-inversores.
- Componentes del Sistema:* Paneles, regulador de carga, baterías (plomo ácido, ciclo profundo), inversor on/off grid.
- Cálculos y Dimensionamiento:* Estudio de carga, estimación de pérdidas, banco de acumulación.
- Práctica:* Ejercicios prácticos de dimensionamiento on grid y off grid y visualización mediante video de armado de equipo on grid y off grid.

Introducción al Bombeo Solar

- Descripción de sistemas de bombeo solar:* Factores que determinan el sistema,

motores AC y DC.

-Tipos de bombas: De superficie, helicoidales y centrifugas.

-Accesorios del sistema: Flotante de tanque, sonda de pozo seco, sensor de presión, llave de conexión DC, protección sobretensiones, jabalina de conexión a tierra, estructura, cableado.

-Dimensionamiento: Principales aspectos, nivel estático, nivel dinámico, tubería, altura estática.

La modalidad del curso es presencial online, la carga horaria es de 10 horas que se dividen en 5 días consecutivos de la semana en los que trabajaremos 2 horas por día, con lo cual el curso es dinámico y la atención es constante.

Medios de pago: tarjeta de crédito (3 cuotas sin interés), débito, rapipago, pagofácil, mercado pago (código QR,) y/o transferencia bancaria.

Se hará entrega de certificado en PDF, manual completo formato PDF y manual previo formato PDF. Si tenés dudas y/o sugerencias comunicate al 351-7860774 o envíanos un correo a info@solenar.com

En nuestra página web puedes ver el perfil del capacitador y además tenés el link de inscripción para el curso: WWW.SOLENAR.COM

Link de inscripción:

https://www.mercadopago.com.ar/checkout/v1/redirect?pref_id=309921331-31d27892-d282-429c-969c-25fbd290e548