



CURSO INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS-CALEFACCIÓN CLIMATIZACIÓN DE PISCINAS MEDIANTE SST

Rosario: Sábado 23 y Domingo 24 de Noviembre

El curso está dirigido a sistemas de Agua Caliente Sanitaria (ACS) de baja Temperatura Calefacción y climatización de piscinas por medio de las diferentes tecnologías solar.

Se proporcionan indicaciones que son aplicables a instalaciones para viviendas unifamiliares o industriales, tanto existentes como nuevas considerando su dimensionamiento e implantación.

Este curso tiene como objetivo acercar a quienes lo deseen el trabajo de instalaciones solares térmicas basados en la certificación INTI.

TEMARIO:

- Introducción a la Energía Solar Térmica
- Sistemas de captación - Tecnología y aplicación: Funcionamiento y aplicación de componentes disponibles en el mercado

Configuración de los sistemas solares térmicos para ACS

- Calefacción
- Climatización de piscinas (Compactos y Split), Sistemas de Intercambio
- Criterios Técnicos para la selección de Equipos

Dimensionamiento y diseño de sistemas solares para pequeños consumos residenciales

Dimensionamiento para sistemas industriales, sistemas de apoyos, sistema de llenado, sistemas de protección y sistema de control electrónico.

- Sistema Hidráulico: Presiones de trabajo, caudales, tipos de cañerías, diseño del trazado, aplicación de válvulas, elección de Bombas, Tratamiento de agua.



Carga Térmica

Introducción al cálculo, balance energético, aporte solar, acumulación, acoplamiento al sistema de calefacción.

-Ejercicios.

-Análisis de costos y plan de Mantenimiento

- Criterios de comercialización en diferentes escenarios

Práctico

Armado, conexión y protocolo de instalación de diferentes sistemas solares aplicados a instalaciones solares residenciales e industriales.

Problemáticas existentes

DIAS DE CURSADO: Será dictado en dos días: Sábado 23 de Noviembre y domingo 24 desde las 9hs hasta las 17.30hs

Tendrá un valor de \$ 2.750.-final por participante. Son cupos limitados, para participar se puede inscribir mediante depósito o transferencia bancaria.

El último día se hará entrega de certificados de asistencia.

Incluye coffee, masitas, frutas y Almuerzo!

Se aconseja ropa cómoda, dado que se desarrollaran varias actividades, pueden llevar equipo de mate.

Para más información pueden escribirnos a: contacto@solarsol.com.ar Son cursos intensivos con fuerte carga teórica y práctica, con aplicación de conceptos, métodos de trabajo y equipamiento solar para instalaciones térmicas.

Los esperamos a todos!