



CURSO DE CAPACITACIÓN

Sistemas de calentamiento solar: conceptos y proyectos

OBJETIVOS:

Brindar instrumentos para la elaboración de proyectos de sistemas de calentamiento solar para edificios residenciales, comerciales e industriales abordando los conceptos de eficiencia, economía, confort, durabilidad y conservación de energía. Se presentan las tendencias de la tecnología solar y su inserción arquitectónica en los edificios. Se presentan proyectos y aplicaciones, con ejercicios prácticos ejecutados durante el curso.

DOCENTE: Carlos Felipe da Cunha Faria

Graduado en curso de Ingeniería Mecatrónica por la Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC MG). Pós-Graduado en Fuentes Alternativas de Energía, por la Universidade Federal de Lavras (UFLA). Especialista en Eficiencia Energética. Director Ejecutivo del Departamento Nacional de Aquecimento Solar (DASOL). Coordinador de la Red Brasil de Capacitación en Energía Solar. Coordinador de los proyectos CIDADES SOLARES, QUALISOL, Programa de Qualificação de Fornecedores de Sistemas de Aquecimento Solar, NORMASOL/CB 55-ABNT, SOLBRASIL (Ministério de Ciência e Tecnologia e FINEP). Coordinador del Convenio Caixa Econômica Federal y ABRAVA. Consultor

PROGRAMACIÓN:

Sistemas de Calentamiento Solar: conceptos y proyectos-26 horas			
26/ago	MARTES	8-12hs	Introducción a la Energía Solar
			Casos exitosos
		18-21hs	Estudio de los Componentes
			Principios de Funcionamiento
27/ago	MIERCOLES	8-12hs	Introducción al proyecto de Instalaciones de calentamiento Solar
			Dimensionamiento
		18-21hs	Radiación Solar - Estudios de Inserción
28/ago	JUEVES	8-12hs	Especificación de Componentes- Fracción Solar
		18-21hs	Análisis de Viabilidad Económica y Ambiental
29/ago	VIERNES	8-12hs	Aspectos de Instalación y Mantenimiento

COSTO: \$U 2200 (dos mil doscientos pesos uruguayos)

INSCRIPCIÓN:

Las inscripciones se reciben solo a través de Internet en el sitio
http://www.farq.edu.uy/estructura/unidades_de_gestion/uep/index.htm

Pasos a seguir.

1. Completar el Formulario de Reserva (validez de la reserva 15 días calendario). Vencido el plazo si desea mantener la misma deberá re-inscribirse.
2. Abonar la matrícula del curso en la Tesorería de Facultad de Arquitectura, los días hábiles en el horario de 10 a 13 horas, previamente al comienzo del curso.
La matrícula se abona en moneda nacional y se aceptan tarjetas de crédito (MASTERCARD, OCA, y VISA).

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

Unidad de Educación Permanente
Facultad de Arquitectura
Universidad de la República
408 66 28
uep@farq.edu.uy

El dictado de este curso cuenta con el apoyo de la Mesa Solar en el marco de sus actividades de promoción de la energía solar térmica en el Uruguay.



MESA SOLAR

mesasolar@gmail.com
www.mesasolar.org

Secretaría Ejecutiva
 **CEUTA**

Santiago de Chile 1183
11200 Montevideo
Tel : (598-2) 902 8554



Apoya Embajada Británica



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

UNESCO MONTEVIDEO