

# Curso

## ENERGÍA SOLAR

Fecha: Jueves 14 de Agosto de 2008

Horario: 20:00 HS.

Aula 167 1<sup>er</sup> Piso Edificio Nuevo

Campus Universitario — Mozart 2300 — Ciudad Autónoma de Bs. As.

Inscripción  
Libre y Gratuita

### TEMARIO

- ENERGÍA TÉRMICA, GENERALIDADES Y APLICACIONES
- TIPOS DE CAPTADORES, COLECTORES SOLARES PLANOS DE AGUA Y AIRE
- COMPONENTES DE SISTEMAS MÁS COMUNES
- CIRCULACIÓN DEL FLUIDO, TERMOCIRCULACIÓN O CIRCULACIÓN NATURAL, CIRCULACIÓN FORZADA POR BOMBA
- ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CALOR
- SISTEMAS TÍPICOS QUE SON UTILIZADOS EN ARQUITECTURA
- SISTEMAS ABIERTOS Y CERRADOS
- CALEFACCIÓN, ESQUEMAS BÁSICOS, ELEMENTOS, ESTIMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE CAPTACIÓN, ELECCIÓN DEL SISTEMA DE DISIPACIÓN DE CALOR O APOYO
- CALENTAMIENTO SOLAR DE AGUA PARA PISCINAS
- SISTEMAS SOLARES PASIVOS Y ACTIVOS
- GANANCIA DIRECTA, MURO ACUMULADOR CON Y SIN VENTILACIÓN, INVERNADERO, AISLACIÓN TRANSPARENTE, MURO SOLAR
- OPTIMIZACIÓN DE LA CAPTACIÓN SOLAR, DISTRIBUCIÓN, ACUMULACIÓN Y CONTROL DE PÉRDIDAS
- PROTECCIÓN SOLAR ESTIVAL



Disertante: Arq. Fabián Garreta

Dirección y Coordinación General  
Arq. Adriana Verga

Organiza



Centro de Información de la Construcción  
Departamento de Ingeniería Civil

Colaboran

Secretaría de Cultura y  
Extensión Universitaria

Centro de Estudiantes de  
Ingeniería Tecnológica

### INFORMES E INSCRIPCIONES

CENTRO DE INFORMACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN - DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL  
MOZART 2300 – OFICINA 137 (CAMPUS) DE 16:30 A 21:00 HS.  
Tel. 4601-8112 Int.137 – E-Mail: [cic@civil.frba.utn.edu.ar](mailto:cic@civil.frba.utn.edu.ar)