

AGENDA DE TRABAJO

CURSO "TECNOLOGÍA SOLAR DOMÉSTICA PARA CALENTAMIENTO DE AGUA" DISEÑO, MANUFACTURA, DIMENSIONAMIENTO E INSTALACIÓN del 17 al 20 y del 24 al 27 de marzo de 2009

PROGRAMA DE ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Sita: UACM Campus Del Valle, San Lorenzo 290, Col. Del Valle, México, D.F.

Salón: La Pecera

Primera Semana

	Día 17	Día 18	Día 19	Día 20
8:45 - 9:00	Registro de participantes			
9:00 - 9:20	Palabras de Bienvenida e Inauguración Carlos Chávez Baeza Coordinador del Programa de Energía - UACM	NORMAS AMBIENTALES Y TÉCNICAS PARA EL CALENTAMIENTO SOLAR EN MÉXICO Oscar Vázquez GDF	CONCENTRADORES SOLARES BASADOS EN LA ÓPTICA ANIDÓLICA Eduardo A. Rincón Mejía	3 COLECTORES VIABLES Ahogado, Autocontenido y Concentrador de ajuste diario José Arias Chávez
9:20 - 9:40	Introducción y mecánica del curso			
9:40 - 10:00	Presentación de participantes			
10:00 - 11:00	POTENCIAL DE LA ENERGÍA SOLAR Y LAS OTRAS FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA Eduardo A. Rincón Mejía	TIPOS DE CAPTADORES SOLARES DE APARIENCIA PLANA Álvaro E. Lentz Herrera	RENDIMIENTO TÉRMICO DE CAPTADORES SOLARES Eduardo A. Rincón Mejía	CRITERIOS GENERALES José Arias Chávez
11:00 - 11:20	RECESO	RECESO	RECESO	RECESO
11:20 - 13:20	APLICACIONES TÉRMICAS Y TERMINOLOGÍA DE LA ENERGÍA SOLAR Eduardo A. Rincón Mejía	TIPOS DE CONCENTRADORES SOLARES Y SUS APLICACIONES Álvaro E. Lentz Herrera	MANUFACTURA DE PROTOTIPOS Preparación de materiales Eduardo A. Rincón Mejía Álvaro E. Lentz Herrera	MANUFACTURA DE PROTOTIPOS Corte y armado de caja contenedora Eduardo A. Rincón Mejía Álvaro E. Lentz Herrera

Segunda Semana

	Día 24	Día 25	Día 26	Día 27
9:00 - 10:00	DIMENSIONAMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES Eduardo A. Rincón Mejía	INSTALACIÓN DE CAPTADORES SOLARES Álvaro E. Lentz Herrera	INSTRUMENTACIÓN Y PRUEBAS DE INSTALACIONES SOLARES Álvaro E. Lentz Herrera	ASPECTOS PRÁCTICOS Y TIPS José Arias Chávez
10:00 - 11:00			ANÁLISIS ECONÓMICO DE SISTEMAS TÉRMICOS SOLARES Eduardo A. Rincón Mejía	CASOS DE ÉXITO SAGARPA FIRCO Marco A. González
11:00 - 11:20	RECESO	RECESO	RECESO	RECESO
11:20 - 13:00	MANUFACTURA DE PROTOTIPOS Corte y soldadura de conductos Eduardo A. Rincón Mejía Álvaro E. Lentz Herrera	MANUFACTURA DE PROTOTIPOS Acabado de un prototipo Álvaro E. Lentz Herrera	PRUEBA DE PROTOTIPOS Eduardo A. Rincón Mejía Álvaro E. Lentz Herrera	PRUEBA FINAL DE PROTOTIPOS Eduardo A. Rincón Mejía Álvaro E. Lentz Herrera
13:00 - 13:20				CLAUSURA