

## CURSO DE FORMACIÓN TRNSYS

**DIAS:** 2,3 y 4 de Junio de 2008  
**Responsable:** Maria Casanova

DIA	Horario:	SESION	Desarrollo de las sesiones
Lunes 2/06	9:30 a 11:30	01	<b>Entrega de Documentación</b> <b>INTRODUCCIÓN A TRNSYS 16:</b> estructura del programa, solver, fichero de entrada, componentes estándar
	11:45 a 13:00	02	<b>SIMULATION STUDIO:</b> creación de proyectos, utilización de macros y librerías, ejecución de simulaciones, análisis de resultados
	15:00 a 17:00	03	<b>Ejemplos prácticos</b> de realización de proyectos.
	17:00 a 18:00	04	<b>GESTIÓN DE ERRORES EN TRNSYS:</b> Código de buenas prácticas y trucos para la minimización y búsqueda de errores.
Martes 3/06	9:00 a 13:30	05	<b>SIMULACIÓN DINÁMICA DE EDIFICIOS:</b> Diferentes niveles de simulación de edificios, características del modelo multi-zona. Uso de la interface <b>TRNBUILD</b> .
	15:00 a 18:00	06	<b>PROYECTOS DE SIMULACIÓN DE EDIFICIOS:</b> Ejemplo práctico de simulación de edificios con modo de control por energía
Miércoles 4/06	9:00 a 13:30	07	<b>COMPILACIÓN DE PROYECTOS. Uso de componentes no estándar.</b> Ejemplo de creación de un nuevo componente para TRNSYS.
	15:00 a 18:00	08	<b>ANÁLISIS PARAMÉTRICOS Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS.</b> Realización de análisis paramétricos usando TRNEDIT y optimización con TRNOPT

**LUGAR:** Edificio Vèrtex. Universitat Politècnica de Catalunya  
Plza. Eusebi Güell 6  
Barcelona



Como llegar:



Autobuses  >22 >33 >54 >60 >63 >75 >78 >113

Metro  Línea , parada Palau Reial

Tranvía  Líneas   , parada Palau Reial

Coche: Ronda de Dalt, salida 10 (Pedralbes)  
Av da . Diagonal (Campus Nord)