

CURSO SIMULACION ENERGETICA

DIA 1

JUEVES 10 DE DICIEMBRE

9:00 - 11:00	Que es la simulacion energetica? Diferencia entre calculo de carga termica y dimensionamiento de sistemas Que resultados nos proporciona? Como utilizar la informacion para tomar decisiones
--------------	---

11:15 - 12:15	Una guia de las herramientas disponibles Capacidades de cada uno Pros vs Contras de cada uno Guia basico de usos
---------------	---

12:15 - 14:00	Analisis de normatividad ASHRAE 90.1 - que es y como mostrar cumplimiento ASHRAE 90.1 - capacidades y requerimientos del software Otras normas Utilizacion de 90.1 como referencia (Apendice G) Utilizacion de referencias absolutas Energy Star Target Finder - que es?
---------------	--

14:00 - 15:00	COMIDA
---------------	---------------

15:00 - 16:00	Introduccion a SIMERGY
---------------	------------------------

16:00 - 17:00	Introduccion a eQUEST
---------------	-----------------------

17:00 - 18:00	Ejercicio de armado de modelo simple Tarea para el siguiente dia
---------------	---

DIA 2

VIERNES 11 DE DICIEMBRE

9:00 - 10:00	Reporte de resultados y frustraciones Puedes confiar en los resultados? Revisiones rapidas Informacion util para otros miembros del proyecto
--------------	--

10:00- 11:00	Datos climatologico Obtencion y manipulacion de datos Para que manipular datos y que importa
--------------	--

11:15 - 12:00	Diferencia entre modelado de proyectos existentes vs nuevos
---------------	---

12:00 - 13:00	Que esta buscando un revisor de LEED en los resultados? Errores comunes con proyectos LEED Advanced Energy Modeling for LEED Technical Manual
---------------	---

13:00 - 14:00	Proyecto tipico Ubicacion Envolvente Aire Acondicionado y controles Iluminacion y controles Calentamiento de Agua
COMIDA	
15:45 - 17:00	Miscelaneos

17:00 - 18:00	Optimizacion - Concurso
---------------	-------------------------