



**CAPITULO MONTERREY
AMERICAN SOCIETY OF HEATING,
REFRIGERATING AND AIR-CONDITIONING
ENGINEERS, INC.**

Tecnología para mejor calidad de ambiente

Ing. Sofanor Alarcón
Comité de educación continua 2011-2012
sofanor.alarcon@gmail.com

Curso: “Diseño de Sistemas de Refrigeración”

Duración: 25 Horas.

Expositor: Ing. Sofanor Alarcón Rojas.

CONTENIDO DEL CURSO:

- Cálculo de cargas de refrigeración.
- Selección de evaporadores para distintos sistemas de refrigeración.
- Selección de compresores de media y baja temperatura.
- Cálculo y selección de condensadores de refrigeración.
- Selección de componentes del sistema de refrigeración (Separadores de líquido, Separadores de aceite, etc.)
- Cálculo y selección de tuberías de refrigeración.
- Selección de válvulas de expansión termostáticas.
- Selección de válvulas de control del sistema de refrigeración.
- Selección de sistemas de control y automatización del sistema de refrigeración.
- Ejercicio de trabajo final.

Este curso tiene como requisito haber tomado o dominar los ítems del curso de Fundamentos de Sistemas de Refrigeración. Para el curso no es necesario el uso de una laptop, pero su uso sería un plus para el participante.

CHAPTER MAY NOT ACT FOR SOCIETY

American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers
UNA ORGANIZACION INTERNACIONAL

