



Programa: DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y CONFORT TÉRMICO		
Dep. de Acondicionamiento Ambiental	Duración:	1 Semestre
Código: 5565	Horas/Semana:	3 Teórico-prácticas
Créditos: 3 Unidades	Total Horas:	42

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

- Estudio de la problemática ambiental Venezolana y sus interacciones con el diseño arquitectónico, a través del conocimiento de las relaciones hombre-medio, construido de las realidades energéticas del país.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDO DE CURSO:

1. Requerimientos de habitabilidad.
2. Confort térmico.
3. Enfoques bioclimáticos en la arquitectura.
4. Diseño arquitectónico y confort térmico
5. Situación energética. Uso racional y conservación de energía.
6. Sistemas pasivos y activos de climatización.
7. Relación clima-hombre:
8. Criterios de Diseño: Como los elementos climáticos afectan los criterios de diseño.