

UNIDAD AZCAPOTZALCO		DIVISION CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO		1/ 2	
NOMBRE DEL PLAN ESPECIALIZACION EN DISEÑO AMBIENTAL					
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE			CREDITOS	6
1460053	BOTANICA APLICADA			TIPO	OPT.
H.TEOR. 3.0				TRIM.	I
H.PRAC. 0.0	SERIACION			NIVEL	ESPECIALIZACION

OBJETIVO (S) :

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) :

Al finalizar la UEA el alumno será capaz de:

Familiarizar al alumno con los conocimientos básicos de botánica y el manejo de elementos vegetales como factores de control del entorno.

CONTENIDO SINTETICO:

- Principios Básicos de Botánica.
- Fitografía para el Diseño Arquitectónico.
- La Vegetación como control Térmico.
- La vegetación como control Climático.
- La vegetación como control Acústico.
- La vegetación como control del Aire.
- La vegetación como control del Suelo.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE :

Curso Monográfico

MODALIDADES DE EVALUACION:

Se evaluará la capacidad del alumno en el manejo de elementos vegetales como factores de control del entorno, por medio de diferentes trabajos. Mediante evaluaciones periódicas.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 485

Norma Tondero López
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	ESPECIALIZACION EN DISEÑO AMBIENTAL	2/ 2
CLAVE	1460053	BOTANICA APLICADA

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Berna, S.C. GUIA PARA EL DISEÑO CON VEGETACIÓN Gobierno del Estado de México , Toluca, México.
2. Martínez, M. LOS ENCINOS DE MÉXICO Comisión Forestal (Anales del Inst. de Biología de la U.N.A.M., México, D.F.
3. Sanchez, S.O. LA FLORA DEL VALLE DE MÉXICO Ed. Herrero, S.A. México 1979.
4. Cluston, B. LANDSCAPE DESIGN WITH PLANTS Ed. Henerman, London, 1977.
5. Guillén, A.R. CONIFERAS ORNAMENTALES Ed, Floraprint, Valencia, España.
6. Johonson, H. LOS ARBOLES Ed. Blume, Barcelona, España.
7. Martínez, E. LOS ARBOLES Ed. Guías Fontaine, Barcelona, España.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 485

Norma Tondero Lopez
EL SECRETARIO DEL COLEGIO