



UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA		1/ 2	
NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN FISICA					
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE			CREDITOS	9
2116053	FISICOQUIMICA DE POLIMEROS III			TIPO	OPT.
H. TEOR. 2.0	SERIACION AUTORIZACION			TRIM. III Ó IV	
H. PRAC. 5.0					

OBJETIVO(S):

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Dominar los métodos de la mecánica estadística aplicados a polímeros.

CONTENIDO SINTETICO:

Termodinámica y mecánica estadística de equilibrio en sistemas poliméricos, Fenómenos de transporte y mecánica estadística fuera de equilibrio en sistemas poliméricos.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Exposición que realizará el profesor en la que enfatizará los aspectos mas importantes de cada tema, haciendo ver que existe una unidad dentro de cada uno de ellos.

Prácticas de laboratorio.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluaciones periódicas, tareas y ejercicios a juicio del profesor. La modalidad particular de evaluación se le comunicará al los alumnos al inicio del curso en forma detallada.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 363

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN FISICA

2/ 2

CLAVE 2116053

FISICOQUIMICA DE POLIMEROS III

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Physics of Polymers. Strobl. Springer-Verlag 1997.
2. An Introduction to Polymers. Elias. John Wiley and Sons 1997.

La lista bibliográfica se hará del conocimiento de nuestros alumnos al inicio de cada curso con el objetivo de mantenerla actualizada.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 363

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

Handwritten signature