



UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA		1/ 2	
NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN FISICA					
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE			CREDITOS	9
2116052	FISICOQUIMICA DE POLIMEROS II			TIPO	OPT.
H. TEOR. 4.5	SERIACION AUTORIZACION			TRIM.	III Ó IV
H. PRAC. 0.0					

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:

Fenómenos de transporte en soluciones poliméricas, viscoelasticidad lineal y no lineal, teorías microscópicas de los coeficientes de transporte de soluciones poliméricas.

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.

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.



NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN FISICA

2/ 2

CLAVE 2116052

FISICOQUIMICA DE POLIMEROS II

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Physics of Polymers. Strobl. Springer-Verlag1997.
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 ACADÉMICO
EN SU SESION NUM. 363

EL SECRETARIO DEL COLEGIO