



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1 / 2

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	
NIVEL MAESTRIA		EN CIENCIAS (QUIMICA)	
CLAVE 214665	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Temas Selectos de Fisicoquímica Teórica		TRIM. III ó IV
HORAS TEORIA 4.5	SERIACION Autorización		CREDITOS 9
HORAS PRACTICA 0.0			OPT./OBL. OPT.

OBJETIVO (S):

Que el alumno profundice en el conocimiento de temas de actualidad en el campo de la fisicoquímica teórica.

CONTENIDO SINTETICO:

Se tratarán temas tales como:

Teoría de funcionales de densidad.  
 Estructura electrónica de átomos, moléculas y sólidos.  
 Fisicoquímica Orgánica.  
 Reactividad Química de Superficies.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Exposición por parte del profesor.  
 Seminarios impartidos por los alumnos.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Al menos dos evaluaciones escritas u orales y queda a juicio del profesor la presentación de seminarios por parte de los alumnos.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Edmundo Jacinto H.

APROBADO POR EL COLEGIO ACADÉMICO  
EN SU SESION NUM. 208

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

SELLO



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

2 / 2

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	
NIVEL MAESTRIA		EN CIENCIAS (QUIMICA)	
CLAVE 214665	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Temas Selectos de Fisicoquímica Teórica		TRIM. III ó IV
HORAS TEORIA 4.5	SERIACION Autorización		CREDITOS 9
HORAS PRACTICA 0.0			OPT./OBL. OPT.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Textos y artículos relacionados con los temas que se tratan en el curso.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Ramundo Jaco H.

APROBADO POR EL COLEGIO ACADÉMICO  
EN SU SESIÓN NUM. 208

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

SELLO