



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 (INGENIERIA BIOMEDICA)	
CLAVE 215613	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Temas Selectos de Matemáticas Aplicadas II		TRIM. I al VI
HORAS TEORIA 4.5	SERIACION Autorización		CREDITOS 9
HORAS PRACTICA 0.0			OPT/OBL OPT.

OBJETIVO (S):

Profundizar los conocimientos del alumno en temas de matemáticas aplicadas muy relacionados con las líneas de investigación de los grupos del posgrado.

CONTENIDO SINTETICO:

El contenido será especificado y publicado al programar el curso. Por ejemplo, los contenidos pueden incluir pero no están limitados a alguno de los siguientes temas:

Estadística enfocada a la medicina (toma de decisiones en medicina, etc.).

Análisis multiresolución y transformada Wavelets, filtrado adaptivo.

Redes Bayesianas.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

A discreción del profesor a cargo del tema.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Edmundo Jaco H.

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
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 (INGENIERIA BIOMEDICA)	
CLAVE 215613	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Temas Selectos de Matemáticas Aplicadas II		TRIM. I al VI
HORAS TEORIA 4.5	SERIACION Autorización		CREDITOS 9
HORAS PRACTICA 0.0			OPT./OBL. OPT.

MODALIDADES DE EVALUACION:

A discreción del profesor a cargo del tema.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

A discreción del profesor a cargo del tema.



CASA ABIERTA AL TIEMPO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Ramón Belacido

APROBADO POR EL COLEGIO ACADÉMICO

EN SU SESION NUM. 208

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

SELLO