

PROGRAMA DE MAESTRIA EN INFORMATICA MEDICA

DISTRIBUCION DE TIEMPO

TRIMESTRES	I: 9 a 10 a.m.	II: 10:30 a 11:30	III: 12 a 1 p.m.	IV: 3 a 4 p.m.	Horario Variable
1	Introducción a la Lógica Digital.	Introducción a la Organización de Computadoras.	Elementos de Análisis Numérico.	Introducción a la Computación.	Laboratorio de Programación - 0 - Curso Intensivo de Inglés.
2	Lógica Digital	Estructuras de la Información I	Programación de Sistemas temas.	Lenguajes de Programación.	
3	Arquitectura Computacional	Estructura de la Información II	Sistemas Operativos I	Lenguajes Formales y Automata.	Laboratorio de Análisis y Programación.
4	Teleproceso I	Sistemas de bases de Datos I	Sistemas Operativos II	Compiladores	Laboratorio de Análisis y Programación.
5	Teleproceso II	Sistemas de bases de Datos II	Teoría de Sistemas	Programación de Sistemas	Investigación Personal.
6	Análisis de Sistemas	Sistemas de Información	Administración de Centros de Computos e Informática (*)	Informática en el Sector Salud. (Seminario) (*)	Investigación Personal. - 0 - Curso Intensivo de Redacción.

(*) Todo el personal académico participa.

MAESTRIA EN INFORMATICA MEDICA CON ESPECIALIDAD EN ORGANIZACION Y ADMINISTRACION DE CENTROS DE CALCULO.

PLAN DE ESTUDIOS:

PLAN DE ESTUDIOS:

ASIGNATURAS

1. Programación.
2. Análisis Numérico.
3. Informática Básica.
4. Probabilidades y Estadística.
5. Investigación Operativa.
6. Teleinformática.
7. Sistemas de Información I.
8. Centros de Proceso de Datos.
9. Bases de Datos.
10. Economía y Organización de Empresas.
11. Seminarios de Administración en Centros de Cálculo, evaluación y medidas de rendimiento.

MAESTRIA EN INFORMATICA MEDICA CON ESPECIALIDAD EN SISTEMAS DE INFORMACION.

PLAN DE ESTUDIOS:

ASIGNATURAS

1. Teoría de Sistemas.
2. Lógica Formal.
3. Informática Básica.
4. Programación.
5. Análisis Numérico.
6. Probabilidades y Estadística.
7. Informática Teórica.
8. Sistemas de Información I.
9. Sistemas de Información II.
10. Centros de Proceso de Datos.
11. Teleinformática.
12. Bases de Datos.
13. Seminarios de Informática General y Metodología de la Programación.