



CONTENIDOS

MATERIA: TECNICAS AVANZADAS NIVEL 1 (87)

CÓDIGO: 5303

CONCEPTOS

MODULO: SISTEMAS, MODELOS Y PLANIFICACIÓN

- 1º Enfoque Sistémico: conceptos
objetivos
recursos
- 2º Modelos Matemáticos: clasificación
métodos de resolución
simulación
- 3º Planificación: sistemas
etapas

MODULO: EDIFICACIONES COMPLEJAS

- 4º Edificaciones Complejas Educativas, Médico asistenciales y Sistemas

PROCEDIMIENTOS

MODULO: METODOS Y TECNICAS AVANZADAS EN DISEÑO. PROGRAMACION DE EDIFICIOS

- 1º Desarrollo y Aplicación (teoría)
- 2º Desarrollo y Aplicación (instrumentos)

MODULO: EDIFICACIONES COMPLEJAS

- 3º Áreas de Aplicación

INSTRUMENTOS

MODULO: PROGRAMACION ELECTONICA

- 1º Programación Lenguaje Basic (teórico.práctico; uso máquina)
- 2º Programación Lenguaje Fortran (teórico.práctico; uso máquina)

MODULO: EDIFICACIONES COMPLEJAS

- 3º Edificaciones Complejas y Programación

MODULO: CARTOGRAFIA AUTOMATIZADA

- 1º Programas SYMAP (teórico.práctico)
- 2º Programas AUTOMAP II (teórico.práctico)
- 2º Programas GRID (teórico.práctico)

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

MATERIA: TECNICAS AVANZADAS NIVEL 1

CREDITOS: 4

semanas / sesiones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Lunes 3:30-5:00		E.S	E.S	E.S	E.S	CO M.M	NC M.M	EP M.M	TO M.M	S P.		P.	P.	P.	E.C.	E.C
Martes 5:00-6:30		P.S	P.S	P.S	INS P.S	TR P.A.	UM P.A	EN P.A.	TO P.A.	S P.A.		P.G.	P.G.	P.G.	P.G.	
Miércoles 3:30-5:30	I.G.	D.A. T.	D.A. T.	D.A. T.	PR D.A.	OC D.A.	ED D.A.	IM D.A.	IE D.A.	NT A.A.	OS A.A.	A.A.	A.A.	A.A.	A.A.	Ev.
Jueves 5:00-6:30		B.	B.	B.	INS B.	TR B.	UM B.	EN B.	TO F.	S F.		F.	F.	F.	E.C. C.	E.C. C.

I.G. = Introducción General
Ev. = Evaluación

CONCEPTOS

E.S. = Enfoque Sistemático
M.M. = Modelos Matemáticos
P. = Planificación
E.C.S. = Edificaciones Complejas y Sistemas

INSTRUMENTOS

B. = Programación Basic
F. = Programación Fortran
E.C.C. = Edificaciones Complejas y Computación
P.S. = Programas SYMAP
P.A. = Programas AUTOMAP II
P.G. = Programa GRID

PROCEDIMIENTOS

D.A.T. = Desarrollo y Aplicación Teoría
D.A.I. = Desarrollo y Aplicación Instrumentos
A.A. = Áreas de Aplicación.