

23 Mat
1986

DEPARTAMENTO: **MATEMATICA**

ASIGNATURA: **EVALUACION DE METODOLOGIAS DE DISEÑO DE SISTEMAS DE COMPUTACION**

CARRERA/S: **LIC. EN CS. DE LA COMPUTACION, COMPUTADOR CIENTIFICO**

ORIENTACION: PLAN:

CARACTER: Optativa

DURACION DE LA MATERIA: **CUATRIMESTRAL**

HORAS DE CLASE: a) TEORICAS 2 .hs.
b) PRACTICAS 4 .hs.
c) TEORICO PRACTICAShs.
d) TOTALES 6 .hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: **PROGRAMACION II, BASES DE DATOS**

.....

PROGRAMA:

- 1- Problemas en el desarrollo y mantenimiento de sistemas. El papel del diseño. Evolución Histórica
- 2- Metodologías :
 - a) TRADICIONAL -Lógica Convencional, Sistemas Físicos
 - b) JACKSON- Estructuras de Datos Conflictos de Estructuras. Inversión de Programas.
 - c) PALMAS- Módulos- Fluj. de Programas
 - d) DISEÑO ESTRUCTURADO- Análisis de Transacción y Transformación
- 3- Tipos de Datos Abstractos
- 4- Confrontación de Métodos ante un caso práctico

BIBLIOGRAFIA

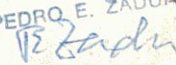
YCORBON Y CONSTANTINE- "Diseño Estructurado"
JACKSON, Na : "Principios de Diseño de Programas"



Firma del Profesor:

DONADELLO, Domingo

Aclaración de Firma:

Ing. PEDRO E. ZADUNALIS


DIRECTOR - TERMIN
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Aprobado por Resolución DNU 431/86