

31 Mar
1984

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENT MATEMATICA

ASIGNATURA: CONCEPTOS MODERNOS DE PROGRAMACION A TRAVES DEL LENGUAJE ADA

CARRERA/S: LIC.CS.COMPUTACION Y COMP.CIENTIFICO

ORIENTACION: PLAN:

CARACTER: OPTATIVA

DURACION DE LA MATERIA: CUATRIMESTRAL

- HORAS DE CLASE:
- a) TEORICAS 4 hs.
 - b) PRACTICAS 6 hs.
 - c) TEORICO PRACTICAS hs.
 - d) TOTALES 10 hs.

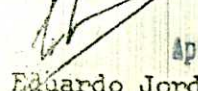
ASIGNATURAS CORRELATIVAS: PROGRAMACION.II

PROGRAMA:

- 1) Historia del Lenguaje Ada.
- 2) Conceptos de datos abstractos.
Definición de constantes, definición de tipos, declaración de variables, Estructuras de información.
- 3) Utilización de las variables
Nombres, subíndices, componentes, atributos. Valores de estructuras.
Expresiones, evaluación en corto circuito.
- 4) Estructuración de las instrucciones.
Selección, repetición Parentesis sintácticos. Bloques.
- 5) Subprogramas.
Estructura de los subprogramas. Asociación de parámetros . Resultados
- 6) Paquetes de programas
Cuerpo de paquetes, objetos del paquete.
- 7) Concurrencia.
Definición de tareas concurrentes, ejecución coordinación
- 8) Excepciones
Manejo de situaciones especiales, activación y captura de excepciones.

BIBLIOGRAFIA: Manual del Lenguaje Ada. (ANSI MIL-STD-1815 A)
Programming with Ada-Pter Wegner-Pretince Hall
The Ada Programming Lenguaje-I.C. Pyle Pretince Hall International

P. E. Zadunaisky

Firma del Profesor: 
Aclaración de Firma: Eduardo Jordan

Aprobado por Resolución DN 270/85

DR. PEDRO E. ZADUNAISKY
DIRECTOR INTERINO
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA
1er. Cuatrimestre de 1984