

ASOCIACIÓN DE TÉCNICOS DE INFORMÁTICA
COMISIÓN TÉCNICA DE INFORMÁTICA

DE LA
ASOCIACIÓN NACIONAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES
AGRUPACIÓN DE CATALUÑA



VÍA LAYETANA, 39
TELÉFONO 310 07 27
BARCELONA-8

S E M I N A R I O

APLICACIONES PRACTICAS DE LA PROGRAMACION ESTRUCTURADA
organizado por la
ASOCIACION DE TECNICOS DE INFORMATICA
(A.T.I.)

Días 18,19,20,21, 25 y 26 de noviembre

Lugar: Centro de Cálculo de la Universidad Politécnica de Barcelona
Avda. Gregorio Marañón, s/n
Barcelona- 14

Horario: 18,30 a 21,30 h.

Profesorado: Miguel Barceló
Manuel Costa
Eugenio Pardo

P R O G R A M A

Día 18 de noviembre

Profesor: Manuel Costa

1.- Concepto de Programación Estructurada

~~~~~

Días 19 y 20 de noviembre

Profesor: Manuel Costa

2.- Método IPTO (Improved Programming Technology Operations)

2.1.- Descripción general

2.2.- Diagramas HIPO y pseudocódigo

2.3.- Desarrollo Top-down

2.4.- Los procedimientos de bibliotecario

2.5.- El equipo de programación

2.6.- Las reuniones de repaso

2.7.- Ejemplo

~~~~~

S E M I N A R I O

APLICACIONES PRACTICAS DE LA PROGRAMACION ESTRUCTURADA

Día 21 de noviembre
Profesor: Eugenio Pardo

- 3.- Método Bertini
 - 3.1.- Modelo Bertini
 - 3.2.- Arboles programáticos
 - 3.3.- Modificaciones
 - 3.4.- Dificultades
 - 3.5.- Experiencias

Días 25 y 26 de noviembre
Profesor: Miguel Barceló

- 4.- Método Warnier
 - 4.1.- Descripción general
 - 4.2.- Concepto de secuencia
 - 4.3.- Estructuras básicas: repetitivas y alternativas
 - 4.4.- Estructuras compuestas y mixtas
 - 4.5.- Lista de instrucciones
 - 4.6.- Ficheros lógicos
 - 4.7.- Utilización de diagramas de Veitch y tablas de verdad
 - 4.8.- Ejemplos

I N S C R I P C I O N

Derechos: - Socios A.T.I.....1.500 pts.
- No socios.....2.500 pts.

Lugar:-Asociación Nacional de Ingenieros Industriales
Vía Layetana, 39, 3º Barcelona- 3
Tel. 3192300 ext. 24 de 17 a 21 horas (excepto sábados)
-En el mismo curso

Forma de pago: - Cheque nominal o cruzado
- Metálico