

C-1994
24

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
U. B. A.

- 1.-DEPARTAMENTO DE COMPUTACION.....
- 2.-CARRERA: LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION...(82)(87)
LIC. EN CIENCIAS DE LA COMP.(82): SIN ORIENTACION.....
LIC. EN CIENCIAS DE LA COMP.(87): ORIENTACION EN INFORMATICA.....
Y EN COMPUTACION CIENTIFICA.....
- 3.-2DO. CUATRIMESTRE DEL AÑO 1993.....
- 4.-NUMERO DE CODIGO DE CARRERA:...18.....
- 5.-ASIGNATURA: Metodología para reusabilidad de software(C054)
- 6.-NUMERO DE CODIGO DE LA MATERIA.....
- 7.-PUNTAJE:...2.....
- 8.-DURACION DE LA MATERIA:...CUATRIMESTRAL.....
Plan 82-87
- 9.-CARACTER: DE LA MATERIA:...OPTATIVA.....
- 10.-ASIGNATURAS CORRELATIVAS:...ANALISIS DE SISTEMAS.....
- 11.-HORAS DE CLASE SEMANAL:
A)TEORICAS.....HS. D)SEMINARIOS.....HS.
B)PROBLEMAS.....HS. E)TEORICO-PROBLEMAS.....HS.
C)LABORATORIOS.....HS. F)TEORICO-PRACTICAS...5.....HS.
- 12.-CARGA HORARIA TOTAL:...5.....HS.
- 13.-FORMA DE EVALUACION:...2 PARCIALES, 1 FINAL Y MONOGRAFIA.....

FECHA: 12 NOV. 1993

.....
FIRMA DEL PROFESOR

.....
FIRMA DEL DIRECTOR

.....
ACLARACION DE LA FIRMA

.....
SELLO ACLARATORIO


Ms. IBENE LOISEAU
DIRECTORA
Depto. de Computación
F.A.E. y N. U.B.A.

PROGRAMA:

- 1- Crisis del software. Reusabilidad. Niveles de reusabilidad. Construcción de software Reused-based.
- 2- Análisis de Dominio : Definición e Introducción. Conceptos básicos: Dominio del problema, modelo de dominio, evolución del dominio.
- 3- Ingeniería de software Vs. Ingeniería de dominio. Conceptos: Expertos de Dominio, analistas del dominio, analistas de infraestructura.
- 4- Metodologías: DRACO. Análisis de Dominio y reusabilidad. Análisis de Dominio Orientado a Objetos. Identificación de Clases. Identificación de relación de clases. Jerarquía de objetos y reusabilidad. Modelos dinámicos y estáticos. Prototipación vs. reusabilidad .

BIBLIOGRAFIA:

Domain Analysis Concepts and Research Directions.
Guillermo Arango y Rubén Prieto Díaz. 1991 IEEE.
Draco: a method for engineerin reusable software systems.
James M. Neighbors. 1989 ACM.
Domain Analysis for Reusability
Rubén Prieto Díaz. 1987 IEEE
Object-Oriented Software Design.
Essential System Analysis. Mc. Palmer 1986.


Lto. IRENE LOISE
DIRECTORA
Depto. de Computación
F.A.M. y N. - U.B.A.

12 MAR 1993