

C. 1997
(2) ✓

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

1. DEPARTAMENTO: Computación
 2. CUATRIMESTRE: Segundo de 1997.
 3. ASIGNATURA: ADMINISTRACION DE PROYECTOS INFORMATICOS
 4. CARRERA: Licenciatura en Ciencias de la Computación
 5. CARACTER DE LA MATERIA: Optativa
 6. NUMERO DE CODIGO DE CARRERA: 18
 7. NUMERO DE CODIGO DE MATERIA: 021
 8. PUNTAJE: 2 puntos (planes 87 y 93)
 9. PLAN DE ESTUDIOS AÑO: 1987 y 1993.
 10. DURACION DE LA MATERIA: Cuatrimestral
 11. HORAS DE CLASE SEMANAL:
a) TEORICAS 2 HS. c) PROBLEMAS 2 HS.
b) LABORATORIO d) SEMINARIOS
 12. CARGA HORARIA TOTAL: 4 HORAS
 13. ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Ingeniería de software I y base de datos (plan 93), laboratorio VI y especificación y diseño de software y base de datos (plan 87)
 14. FORMA DE EVALUACION: Examen Final
 15. PROGRAMA Y BIBLIOGRAFIA: Adjuntas a esta hoja
- FECHA: 1/11/97

AC

Lic. Alberto Cukier
Firma y Aclaración
del Profesor Titular

[Handwritten Signature]

Firma del Director
y Sello Aclaratorio

Lic. IRENE LOISEAU
DIRECTORA
DEPTO. DE COMPUTACION
F. C. E. y N. UBA



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
DEPARTAMENTO DE COMPUTACION

ASIGNATURA: ADMINISTRACION DE PROYECTOS INFORMATICOS

PROGRAMA : AÑO 1997 - 2do. Cuatrimestre


OBJETIVO : Proveer aquellos conocimientos fundamentales que todo líder de proyectos de desarrollo de software debe conocer para desempeñar con éxito su actividad.


CONTENIDO

1. Proceso de Administración de Proyectos: Conceptos fundamentales.
2. Técnicas y herramientas para el planeamiento y control de proyectos.
3. Técnicas y herramientas para la evaluación y administración de los cambios en el desarrollo de software.
4. Técnicas y herramientas para el control y aseguramiento de la calidad.
5. Estimación y asignación de recursos humanos, técnicos y financieros.
6. Influencia del factor humano en las organizaciones. Motivación. Liderazgo.
7. Conformación de equipos de trabajo. Psicología de las organizaciones.
8. Técnicas de documentación y comunicación de resultados.

BIBLIOGRAFÍA:

- Watts S. Humphrey; "Managing the Software Process"-Addison Wesley Publishing Company-1990.
- Tom de Marco; "Controlling Software Projects"- Yourdon Press - Prentice Hall Company -1982.
- Bill Curtis, William E. Hefley, Sally Miller; "People Capability Maturity Model" - Sep. 1995 CMU/SEI-95-MM-02
- Paulk M.C., Curtis B., Chrissis M.B., Weber C.V.; "Capability Maturity Model Version 1.1" - IEEE Software, Vol.10 Nro.4 - Jul.1993
- Yeh R.T., Ng P.A.; "Software Requeriments: A Management Perspective"- IEEE Computer Press - 1990.
- Frederick P.Brooks Jr; "No Silver Bullet: Essence and Accidents of Software Engineering" - Computer - Abril 1987
- J.Davidson Frame; "Managing Projects in Organizations"-Jossey-Bass Publishers-1988.
- Robert Blake, Jane Mouton; "The Managerial Grid III"-Gulf Publishing Company-1987.
- Robert Blake, Jane Mouton, Rober Allen; "Spectacular Teamwork"-John Willey & Sons-1987.
- Roger Pressman; "Ingeniería del Software"- El Ateneo - 1993.


Lic. Alberto Cukier
Prof. Adjunto Regular


LIC. IRENE LOISEAU
DIRECTORA
DEPTO. DE COMPUTACION
F. C. E. y N. UBA