

NUEVO MODELO DE PROGRAMA A REGIR A PARTIR
DEL 1ER. CUATRIMESTRE DE 1994

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

1. DEPARTAMENTO/INSTITUTO DE MATEMATICA
2. CARRERA de: a) Licenciatura en Cs Matemática
 - Orientación Pura y Aplicada
 - b) Doctorado y/o Post-grado en ---
 - c) Profesorado en ---
 - d) Cursos Técnicos en Meteorología ---
 - e) Cursos de Idiomas ---
3. 1er. Cuatrimestre/2do. Cuatrimestre 1er. Cuat. Año 1994
4. N° DE CODIGO DE CARRERA 03
5. MATERIA PROGRAMACION DINAMICA
6. N° DE CODIGO
7. PUNTAJE PROPUESTO (en caso de tratarse de materias optativas para la Licenciatura o de Doctorado y/o Post-Grado) 3 ptos.
8. PLAN DE ESTUDIOS Año 1982
9. CARACTER DE LA MATERIA (Obligatoria u optativa) Optativa
10. DURACION (anual, cuatrimestral, bimestral u otra) Cuatrimestral
11. HORAS DE CLASES SEMANALES

a) Teóricas 3	hs	d) Seminarios hs
b) Problemas hs		e) Teórico-Problemas hs
c) Laboratorio hs		f) Teórico-Práctico hs
g) Totales Horas 3		

12. CARGA HORARIA TOTAL 3
FORMA DE EVALUACION Examen final
13. ASIGNATURAS CORRELATIVAS Probabilidades y Estadística
14. PROGRAMA ANALITICO (adjuntarlo) Se adjunta
15. BIBLIOGRAFIA (indicar título del libro, autor, editorial y año de publicación; adjuntar luego del programa)

Fecha 1er. Cuatrimestre 1994

Firma Profesor *Mr. Cubini*

Aclaración de firma Dr. Fabio VICENTINI *Ad*

Firma del Director *Ad*

Sello aclaratorio **Dr. ANGEL RAFAEL LAROTONDA**
DIRECTOR
DPTO. DE MATEMÁTICA

Nota: Para la validez de la información presentada se solicita que todas las páginas estén inicialadas y firmadas al final por el Sr. Director del Departamento/Instituto/Carrera o Responsable debidamente selladas y fechadas.

Otra: Se recuerda que los objetivos y los contenidos mínimos están incluidos en el Plan de Estudios respectivo y sólo son modificables por Resolución del Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires.

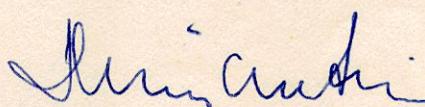
PROGRAMACION DINAMICA

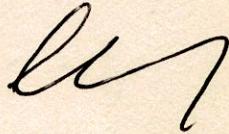
El caso determinista. Asignación de recursos. El caso aleatorio. El caso no recursivo. Cadenas de markov con decisiones. El caso no finito

BIBLIOGRAFIA:

- 1.R.Bellman, Dynamic Programming, Princeton Univ. Press.(1957).
- 2.R.Bellman y S. Dreyfus, Applied Dynamic Programming, Princeton Univ. Press. (1962).
- 3.E.Denardo, Dynamic Programming, Prentice Hall.(1982).
- 4.F.Vicentini,Programación Dinámica, Nuestro Departamento.(1993).

1 er Cuatrimestre 1994.-

Firma del Profesor: 
Aclaración de Firma:Dr Fabio VICENTINI.-


Dr. ANGEL RAFAEL LAROTONDA
DIRECTOR
DPTO. DE MATEMATICA