

1996 NAT.

21

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

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

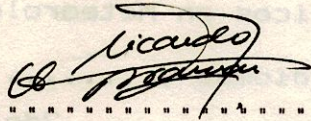
- 1. DEPARTAMENTO/INSTITUTO DE MATEMATICA
- 2. CARRERA de: a) Licenciatura en Cs. Matemáticas
Orientación Pura y Aplicada
b) Doctorado y/o Post-grado en
c) Profesorado en
d) Cursos Técnicos en Meteorología
e) Cursos de Idiomas
- 3. 1er. Cuatrimestre/2do. Cuatrimestre 2do Cuat. Año 1996
- 4. N* DE CODIGO DE CARRERA 03
- 5. MATERIA INTRODUCCION A LA ESTADISTICA
- 6. N* DE CODIGO
.....
- 7. PUNTAJE PROPUESTO (en caso de tratarse de materias optativas para
la Licenciatura o de Doctorado y/o Post-Grado) 2 pto
- 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 hs
 - b) Problemas hs
 - c) Laboratorio hs
 - d) Seminarios hs
 - e) Teórico-Problemas hs
 - f) Teórico-Práctico 3 hs
 - g) Totales Horas 3

Maria C. López
Dr. MARIA C. LÓPEZ
SECRETARIA ACADÉMICA
DEPTO. DE MATEMATICA

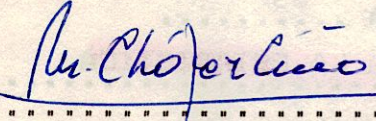
12. CARGA HORARIA TOTAL 3
FORMA DE EVALUACION Examen final
13. ASIGNATURAS CORRELATIVAS Análisis II

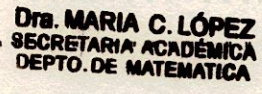
14. PROGRAMA ANALITICO (adjuntarlo) Se adjunta
15 BIBLIOGRAFIA (indicar título del libro, autor, editorial y año de publicación; adjuntar luego del programa)

Fecha 2do. Cuatrimestre 1996

Firma Profesor 

Aclaración de firma..... Dr. Ricardo FRAIMAN

Firma del Director 

Sello aclaratorio 

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.

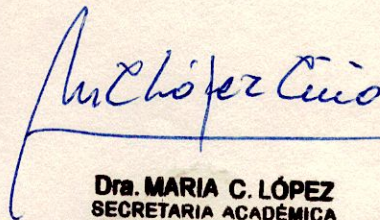
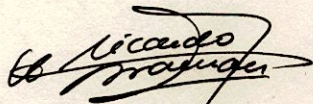
INTRODUCCION A LA ESTADISTICA

1. Introducción a la estadística a través de ejemplos. Diseño de experimentos. Experimentos controlados y estudios observacionales. Métodos descriptivos. Histogramas. Control por una variable. Función de distribución empírica y estimadores no paramétricos de densidad. Aproximación normal a los datos y Teorema Central del Límite.
2. Leyes de Grandes Números. Gilvenko - Cantelli y Procesos Empíricos.
3. Medidas de posición y escala. Algunos modelos usuales y estimación de sus parámetros (binomial, Poisson, exponencial, etc).
4. Test de hipótesis. Problemas de una y dos muestras. Test para multinomiales. Test no paramétricos.
5. Técnicas básicas de muestreo. Muestreo aleatorio simple, estratificado y por conglomerados.

2do Cuatrimestre de 1996.

Firma del Profesor:

Aclaración de la Firma: Dr. Ricardo Fraiman



Dra. MARIA C. LÓPEZ
SECRETARIA ACADÉMICA
DEPTO. DE MATEMATICA