

34 MAT  
1985

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: MATEMATICA

ASIGNATURA: ESTADISTICA NO PARAMETRICA

CARRERA/S: Lic.en Matemática or.Pura y Aplicada - Doctorado

ORIENTACION: ..... PLAN: .....

CARACTER: .....

DURACION DE LA MATERIA: Cuatrimestral

HORA DE CLASE: a) TEORICAS 4 ..... hs.  
b) PRACTICAS ..... hs.  
c) TEORICO PRACTICAS ..... hs.  
d) TOTALES 4 ..... hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Estadística y Análisis Real

PROGRAMA:

- 1.- Test basados en rangos. Test con pesos localmente óptimos.
- 2.- Teoría asintótica. Movimiento y puente browniano. Propiedades'
- 3.- Estimación no paramétrica de densidades.
- 4.- Regresión no paramétrica. Métodos de núcleos y vecinos más cercanos.
- 5.- Teoría asintótica.

#### BIBLIOGRAFIA

Rank test- Hajek-Sidak, Academic Press.

Convergence of probability measures. P. Billingsley. J.Wiley

Firma del Profesor:

*Ricardo J. Fraiman Maus*

Aclaración de firma: Dr. Ricardo J. Fraiman Maus

2do. cuatrimestre de 1985.

Dr. ANGEL R. LAPOTONDA  
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Aprobado por Resolución CO 620/86