

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:

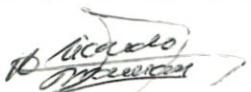
- 1.- Test basados en rangos. Test con pesos localmente óptimos.
- 2.- Teoría asintótica. Movimiento y puente browniano. Propiedades.
- 3.- Estimación no paramétrica de densidades.
- 4.- Regresión no paramétrica. Métodos de núcleos y vecinos más cercanos.
- 5.- Teoría asintótica.

BIBLIOGRAFIA

Rank test- Hajek-Sidak . Academic Press.

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

Firma del Profesor:



Aclaración de firma: Dr. Ricardo J. Fraiman Maus  
2do. cuatrimestre de 1985.

Dr. ANGEL R. LAPOTONDA  
DIRECTOR DEL CUARTO DE CHINO  
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Aprobado por Resolución 00620/86