

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: MATEMATICA

ASIGNATURA: SEMINARIO DE TEORIA ASINTOTICA DE PROCEDIMIENTOS ESTADISTICOS BASADOS EN RANGOS

CARRERA/S: Doctorado ORIENTACION:

..... PLAN

CARACTER: optativa

DURACION DE LA MATERIA: cuatrimestral

HORAS DE CLASE: a) TEORICAS 4 hs.

b) PRACTICAS hs.

c) TEORICO-PRACTICO hs.

d) TOTALES 4 hs. semanales

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: No tiene

PROGRAMA

1. Test localmente mas potentes basados en rangos.
2. Teoria asintotica de tests basados en rangos bajo la hipotesis.
3. Teoria asintotica de tests basados en rango bajo alternativas contiguas.
4. Eficiencia asintotica de los tests basados en rangos.
5. Estimacion basada en rangos.

BIBLIOGRAFIA

J. Hajek and Z. Sidak: Theory of Rank Tests. Academic Press - 1967.

C. Van Eeden: Non Parametric Estimation. Les Presses de L'Universite de Montréal - 1968.

Firma:

Aclaracion de Firma: Dr. Victor J. Yehai

Dr. CESAR A. TREJO
DIRECTOR
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Aprobado por Resolucion OA 305/83