

Mat.  
1992  
41

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO..... MATEMATICA .....

ASIGNATURA..... ROBUSTEZ EN REGRESION Y SERIES DE TIEMPO. ....

CARRERA/S..... Lic. en Matemática y Doctorado ..... Pura y Aplicada. ....  
ORIENTACION.....

..... PLAN .....

CARACTER ..... Optativa .....

DURACION DE LA MATERIA ..... Cuatrimestral .....

HORAS DE CLASE: a) Teóricas.....<sup>6</sup>hs. b) Problemas.....hs.  
c) Laboratorio...hs. d) Seminarios.....hs.  
e) Totales.....<sup>6</sup>hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS ..... Estadística II.- .....

PROGRAMA:

- Métodos robustos en regresión.
- Métodos robustos en Análisis Multivariado.
- Métodos robustos en series de tiempo.
- Métodos robustos en modelos lineales generalizados.
- Métodos robustos con sesgo minimax.
- Métodos robustos para regresión con errores ARIMA.
- Diagnóstico en Series de Tiempo.

Dr. ANGEL R. LAROTONDA  
DIRECTOR  
DEPTO. DE MATEMATICA

State for Request ed 10/13/92.

BIBLIOGRAFIA:

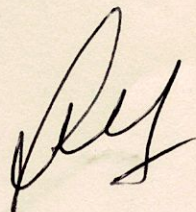
Werner Stahel y Sandford Weisberg: Directions in Robust  
Statistics and Diagnostics, Partes I y II. The IMA volumenés in  
Mathematics and its Applications, Vol. 33 y 34.. Springer Verlag, 1990.-

1er. Cuatrimestre de 1992.-

Firma del Profesor:

V. J. Gohari

Aclaración de la Firma: YCHAI Victor.-



U.I. ANGEL R. LARCIONDA  
DIRECTOR  
DEPTO. DE MATEMÁTICA