

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 **Cs. Matemáticas**
  - d) Cursos Técnicos en Meteorología
  - e) Cursos de Idiomas
3. 1er. Cuatrimestre/2do. Cuatrimestre **2do. cuatrimestre** Año **2013**
4. N° DE CODIGO DE CARRERA **03-12**
5. MATERIA **Taller de consultoría estadística**
6. N° DE CODIGO
7. PUNTAJE PROPUESTO (en caso de tratarse de materias optativas para la Licenciatura o de Doctorado y/o Post-Grado) **3 puntos**
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.	d) Seminarios	hs.
b) Problemas	hs.	e) Teórico-Problemas	hs.
c) Laboratorio	hs.	f) Teórico-Práctico	4 hs.
g) Totales horas	<b>4</b> hs.		
13. CARGA HORARIA TOTAL **60 horas**
14. FORMA DE EVALUACION **Entrega de trabajos/ejercicios**

  
Dra. CRISTINA LOPEZ  
DIRECTORA ADJUNTA  
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA  
F.C.E. Y N. - U.B.A

15. ASIGNATURAS CORRELATIVAS *Trabajos prácticos de Modelo lineal y final de Estadística*
16. PROGRAMA ANALITICO (Adjuntarlo) *se adjunta*
17. BIBLIOGRAFIA (indicar título del libro, autor, editorial y año de publicación; adjuntar luego del programa)

Fecha 2do. cuatrimestre de 2013

Firma del Profesor

Aclaración de firma

  
**Dr. YOHAI, Victor**  


Firma del Director

Sello aclaratorio

  
Dra. CRISTINA LOPEZ  
DIRECTORA ADJUNTA  
DEPARTAMENTO DE MATEMATICA  
F.C.E. Y N. - U.B.A.

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.



## TALLER DE CONSULTORÍA ESTADÍSTICA

1. Descripción de una o varias muestras univariadas.
2. Regresión simple. Uso de transformaciones.
3. Modelo lineal con predictores numéricos. Detección de incorrecciones en el modelo, modificaciones del mismo. Uso de regresión robusta. Estimación del error de predicción. Selección de variables.
4. Predictores categóricos. Análisis de varianza. Experimentos factoriales.
5. Predictores mixtos. Análisis de covarianza.
6. Modelos con respuesta de valores enteros. Transformaciones. Bioensayo.

### BIBLIOGRAFIA

- Andrews-Herzberg: "Data: A Collection of Problems from Many Fields for the Student and Research A Collection of Problems from Many Fields for the Student and Research. Springer Series in Statistics.
- Hand-Daly: "Handbook of small data sets". Tayler & Francis Peck:-Haugh-Goodman: "Statistical case studies". American Statistical Association and Society for Industrial and Applied Mathematics.
- Weisberg: "Applied regression analysis" Wiley

2do. Cuatrimestre 2013

Firma del Profesor:

Victor Yohai

Aclaración de firma:

Dr. Víctor YOHAI

  
 Dra. CRISTINA LOPEZ  
 DIRECTORA ADJUNTA  
 DEPARTAMENTO DE MATEMATICA  
 F.C.E Y N. - U.B.A



Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Referencia Expte. N° 502.261/2013

Buenos Aires, 20 MAY 2013

**VISTO**

la nota presentada por la Dra. Cristina López, Directora Adjunta del Departamento de Matemática, mediante la cual eleva Información del curso de posgrado **Taller de consultoría estadística** que dicta en el segundo cuatrimestre de 2013 el Dr. Victor Yohai

**CONSIDERANDO:**

lo actuado por la Comisión de Doctorado de la FCEN el 30/04/2013,  
lo actuado por la Comisión de Enseñanza, Programas, Planes de Estudio y Posgrado,  
lo actuado por este cuerpo en Sesión Ordinaria realizada en el día de la fecha,  
en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo N° 113º del Estatuto Universitario,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE  
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

**R E S U E L V E:**

**Artículo 1º:** Autorizar el dictado del curso de posgrado **Taller de consultoría estadística** de 60 hs. de duración.

**Artículo 2º:** Aprobar el Programa del curso de posgrado **Taller de consultoría estadística** obrante a fs 4 del expediente de la referencia.

**Artículo 3º:** Aprobar un puntaje máximo de UN (1) punto para la Carrera del Doctorado.

**Artículo 4º:** Aprobar un arancel de 20 módulos. Disponer que lo recaudado en concepto de aranceles sea utilizado de acuerdo a la Resolución 072/2003.

**Artículo 5º:** Comuníquese a la Dirección del Departamento de Matemática, a la Biblioteca de la FCEN y a la Subsecretaría de Postgrado (con fotocopia del Programa fs 4). Comuníquese a la Dirección de Alumnos y graduados. Cumplido Archívese.

Resolución CD N° 1046  
SP /med / 08/05/2013

DR. JORGE ALIZADA  
DECANO

DR. JORGE ALIZADA  
DECANO