

C 1998
(1)

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

1. DEPARTAMENTO: Computación
2. CUATRIMESTRE: Primero de 1998.
3. ASIGNATURA: ESTADISTICA PARA EL ANALISIS DE ENCUESTAS
4. CARRERA: Licenciatura en Ciencias de la Computación
5. CARACTER DE LA MATERIA: Optativa
6. NUMERO DE CODIGO DE CARRERA: 18
7. NUMERO DE CODIGO DE MATERIA:
8. PUNTAJE: 1 (87 y 93)
9. PLAN DE ESTUDIOS AÑO: 1987 y 1993.
10. DURACION DE LA MATERIA: Cuatrimestral
11. HORAS DE CLASE SEMANAL:
 - a) TEORICAS 2 HS.
 - b) LABORATORIO 2 HS.
 - c) PROBLEMAS
 - d) SEMINARIOS Trabajo individual: 5hs
12. CARGA HORARIA TOTAL: 4 HORAS
13. ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Probabilidades y estadística - Estadística - Biometría
14. FORMA DE EVALUACION: Examen Final y un diseño estadístico de un problema propuesto por el mismo alumno
15. PROGRAMA Y BIBLIOGRAFIA: Adjuntas a esta hoja

FECHA: 1/3/98



Firma del Profesor

Dra. Ana Silvia HAEDO

Aclaración de la Firma



Firma del Director

Sello Aclaratorio

LIC. IRENE LOISEAU
DIRECTORA
DEPTO. DE COMPUTACION
F.C.E. Y N. UBA

15 de Diciembre 1997

Sra Directora del Departamento de Computación
Lic Irene Loiseau:

Me dirijo a Ud a fin de elevar la propuesta de Dictado de la Materia:

Estadística para el análisis de encuestas
durante el primer cuatrimestre de 1998 cuyo programa adjunto

Docentes: Dra Ana Silvia Haedo.

Horas semanales:
Teóricas 2 hs.
Consultas 2hs.
Trabajo individual 5 hs.
Correlativa: Probabilidades y estadística. Estadística, Biometría.

Evaluación Un examen parcial y Diseño y Análisis estadístico de un problema propuesto por el mismo alumno.

Programa: Estadística para el análisis de encuestas

Análisis exploratorio y confirmatorio. Reseña histórica.
Revisión de métodos exploratorios ;tablas , gráficos, diagramas de tallo y hoja, box-plot, análisis de normalidad.
Análisis de datos categóricos. Análisis de tablas de contingencia.
Tablas de 2X2 .Tablas de rXc. Distintos medidas de asociación.
Técnicas descriptivas multidimensionales.
Análisis en componentes principales.
Análisis factorial de correspondencias.
Clasificación.

Objetivos:

El principio que guía este curso es introducir a los estudiantes en técnicas estadísticas multivariadas. y familiarizarlos con el software que se utiliza en sus aplicaciones en la resolución de problemas diversos .

JC. IRENE LOISEAU
DIRECTORA
DEPTO. DE COMPUTACION
F. C. E. y N. UBA

Bibliografía:

- Agresti, A. Analysis of categorical data.(1984). Ed. Wiley. N.Y.
Benzecri J.P.& F. L'Analyse des données. Dunod.Paris.1980.
Lebart L., Morineau A., Tabard N. Techniques de la description statistique.Dunod.
Paris.1977.
Jambu M. Classification Automatique pour l'Analyse des données. Dunod. Paris.1978.
Johnson R.A. , Wichern Dean W. (1992) Applied Multivariate Statistical Analysis.
3rd Ed. Prentice Hall Inc. USA.
Hoaglin D.C., Mosteller F., Tukey J.W., Exploring Data tables, Trends, and Shapes.
De. Wiley . N.Y.1985.
Lebart L., Morineau A., Tabard N. Techniques de la description statistique
Dunod. Paris.1977.
Pla , Laura E. (1986). Análisis. Multivariado: Método de Componentes Principales
Monografía no 27 Serie de matemática O.E.A.Washington.USA.

Asimismo solicito considere la posibilidad de asignar como docente auxiliar de la misma al
alumno Daniel Vazquez.

Sin otro particular , la saludo atentamente.


Dra Ana Silvia Haedo

Lic. HAEDO
DEPTO. DE ESTADÍSTICA
F. C. E. N. UBA

