

# RECURSOS INSTRUMENTALS PER A LA RECERCA HISTÒRICA I (Informàtica)

Codi: 22133

Professor: **Alejandro Andreassi (grups 8 i 9)**

Curs: **2001-2002 (1r quadrimestre)**

Tipus d'assignatura: **Obligatòria**

Número de crèdits: **8**

## TEMARI

### 1. Introducción

- 1.1. Función de la estadística en la historiografía.
- 1.2. La informática en el trabajo de los historiadores

### 2. Estadística

- 2.1. Organización y clasificación inicial de la información histórica.
- 2.2. Individuo, población, muestra.
- 2.3. Datos y variables
  - 2.3.1. Datos primarios y su transformación. Escalas de medida.
  - 2.3.2. Tipos de variables.
- 2.4. Estadística descriptiva
- 2.5. Las características de una variable
  - 2.5.1. Distribución de frecuencias
  - 2.5.2. Medidas de tendencia central y de dispersión.
  - 2.5.3. Tablas de contingencia.
  - 2.5.4. Representación gráfica de las variables.
  - 2.5.5. Series temporales: su tratamiento (tasa de crecimiento, tendencia central, fluctuaciones, índices y proporciones).
- 2.6. Estadística analítica
- 2.7. Inferencia estadística: error estándar, intervalo de confianza y probabilidad de error. Prueba de hipótesis y nivel de significación.
- 2.8. Estudio de la relación entre variables cualitativas (método de  $\chi^2$ ).
- 2.9. Estudio de la relación entre variables cuantitativas (análisis de correlación y análisis de regresión simple).

### 3. Informàtica (la aplicaci3n de los diferentes recursos informàticos serà paralela al desarrollo de cada uno de los apartados estadísticos y precedida de una introducci3n a los aspectos generales de utilizaci3n del *software* y el *hardware*)

- 3.1. Ordenaci3n y clasificaci3n documental.
- 3.2. Organizaci3n de series.
- 3.3. Elaboraci3n de gràficos.
- 3.4. Anàlisis de variables cuantitativas y cualitativas.
- 3.5. Procesamiento y edici3n de textos.
- 3.6. Intercambio de datos entre diferentes aplicaciones.
- 3.7. Internet: posibilidades que ofrece a la historiografìa.
  - 3.7.1. Acceso interactivo a ordenadores remotos: Telnet.
  - 3.7.2. Exploraci3n de Internet y utilizaci3n de informaci3n mediante menús: Gopher.
  - 3.7.3. Exploraci3n de Internet y utilizaci3n de informaci3n mediante hipertexto: el

*World Wide Web* y el protocolo de comunicación *HTTP*.

## EVALUACIÓN

La evaluación del curso se realizará mediante los siguientes procedimientos:

- Primer trabajo: práctica de procesamiento de texto.
- Segundo trabajo: aplicación de métodos estadísticos a diversas variables extraídas de una situación histórica concreta, y elaboración de conclusiones sobre la significación de las mismas en el ejemplo presentado. Implica la utilización de los recursos de la hoja de cálculo, además de los que provee la aplicación de procesamiento de texto.
- Examen.

## BIBLIOGRAFIA

BLALOCK H.M.: *Social Statistics*, New York, Mc Graw-Hill, 1972.

CARDOSO C.F.S., PÉREZ BRIGNOLI H.: *Los métodos de la historia*, Barcelona, Crítica, 1981.

FLOUD, R.: *Métodos cuantitativos para historiadores*, Madrid, Alianza Editorial, 1983.

HEFFER J., ROBERT J., SALY P.: *Outils statistiques pour les historiens*, Paris, Publications de la Sorbonne, 1981.

RASO J.M., MARTÍN VIDE J., CLAVERO P.: *Estadística Básica para Ciencias Sociales*, Barcelona, Ariel, 1987.

(Al comenzar el curso se entregará un listado de textos de referencia de los distintos recursos informáticos).