

Plan 227 Dip. en Estadística

Asignatura 16600 ANALISIS DE DATOS CATEGORICOS

Grupo 1

Presentación

Tablas de Contingencia. Medidas de Asociación. Tablas multidimensionales. Modelos log-lineales y logísticos.

Consultar la página web de la asignatura:

<http://www.eio.uva.es/~josan/>

Programa Básico

Véase el programa de teoría de la asignatura (Aprobado por el Consejo de Departamento del Departamento de Estadística e Investigación Operativa)

Objetivos

Consultar la página web de la asignatura:

<http://www.eio.uva.es/~josan/>

- El estudiante aprenderá a reconocer problemas de respuesta discreta y a formular modelos estadísticos adecuados para su resolución.
- El estudiante manejará paquetes de programas estadísticos, como SAS y R, para el Análisis de Datos Categóricos.
- El estudiante estará capacitado para interpretar los resultados del ajuste de modelos para datos categóricos en problemas de aplicación concretos.

Programa de Teoría

Consultar la página web de la asignatura:

<http://www.eio.uva.es/~josan/>

Programa Práctico

Consultar la página web de la asignatura:

<http://www.eio.uva.es/~josan/>

Las prácticas con ordenador se realizarán en el Laboratorio de Estadística, adaptando su realización a las exigencias del trabajo desarrollado en clase.

Evaluación

Consultar la página web de la asignatura:

La evaluación se hará teniendo en cuenta los trabajos propuestos realizados a lo largo del curso, así como el examen final, según se especificará al comienzo del curso.

Bibliografía

- Agresti, A. (1996). An Introduction to Categorical Data Analysis. Wiley.
 - Collett, D.(2003). Modelling Binary Data (second edition). Chapman & Hall.
-