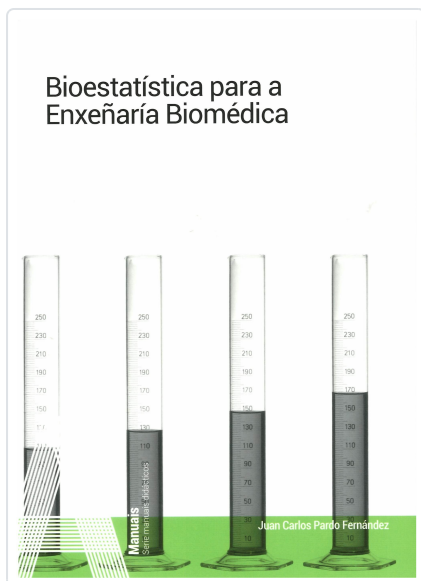


BIOESTADÍSTICA PARA A ENXEÑARÍA BIOMÉDICA

JUAN CARLOS PARDO FERNÁNDEZ



SINOPSIS

Este manual foi concebido como material docente da materia Bioestadística, que se imparte no terceiro curso do Grao en Enxeñaría Biomédica da Escola de Enxeñaría Industrial da Universidade de Vigo.

Tamén pode ser empregado noutras materias que aborden temas similares.

Os contidos estrutúranse en seis capítulos: técnicas descritivas (táboas de frecuencias, gráficos e medidas resumo), modelos probabilísticos relevantes en bioestadística (breve revisión de variables aleatorias e introdución aos problemas de clasificación e á curva ROC), técnicas inferenciais (estimación de parámetros, intervalos de confianza e tests de hipóteses), táboas de continxencia (distribucións conxuntas e condicionadas, test de independencia e riscos relativos), modelos de regresión (modelo lineal, modelos con variables nominais, regresións loxística) e técnicas de análise multivariante (análise de compoñentes principais, métodos cluster e análise discriminante).

A orientación do manual é eminentemente práctica, incluíndo numerosos exemplos e exercicios para ilustrar e comprender os métodos estudados. Ademais, tamén serve para que o alumnado adquira competencias no manexo do software estístico de distribución libre R, que na actualidade conta cunha ampla difusión no ámbito científico-técnico....



Editorial	UNIVERSIDADE DE VIGO
Materia	MANUAL PRACTICO
Colección	MANUAIS: SERIE DE DIDACTICOS
EAN	9788481589689
Status	Disponible
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	209
Tamaño	240x170x15 mm.
Peso	445
Precio (Imp. inc.)	10,00€
Idioma	Galego
Fecha de lanzamiento	19/05/2023

Títulos relacionados



PROBLEMAS DE ESTRUCTURAS DE BARRAS
 MANUEL CABALEIRO NÚÑEZ, BORJA CONDE CARNERO, JOSÉ CARLOS CAAMAÑO MARTÍNEZ, BELÉN RIVEIRO RODRÍGUEZ



GESTION DEL CIRCULANTE : UNA APLICACION PRACTICA PARA LA PY
 JAVIER LORENZO;PABLO CABANELAS;PEDRO GON



ELABORACION DE TFG, TFM E TESES. CLAVES PARA O EXITO
 LAURA NOVELLE LOPEZ



MANUAL DE PROGRAMACIÓN EN ENSAMBLADOR
 Fernández Iglesias, Manuel José ; LLamas Nistal, Martín ; Anido Rifón, Luis Eulogio ; Santos Gago, J