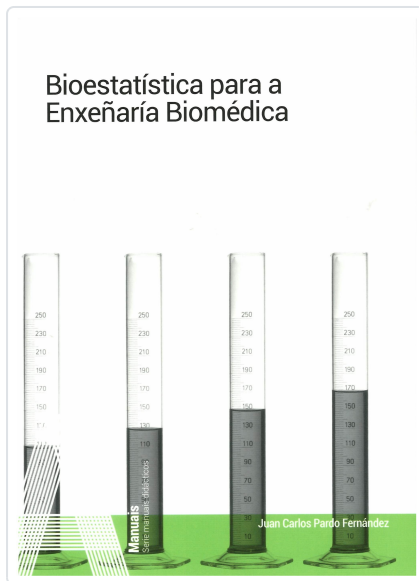


# BIOESTADÍSTICA PARA A ENXEÑARÍA BIOMÉDICA

**JUAN CARLOS PARDO FERNÁNDEZ**



## SINOPSE

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....



|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| <b>Editora</b>            | UNIVERSIDADE DE VIGO                 |
| <b>Materia</b>            | MANUAL PRACTICO                      |
| <b>Colección</b>          | MANUAIS: SERIE DE MANUAIS DIDACTICOS |
| <b>EAN</b>                | 9788481589689                        |
| <b>Estado</b>             | Disponible                           |
| <b>Encadernación</b>      | Tapa blanda                          |
| <b>Páxinas</b>            | 209                                  |
| <b>Tamaño</b>             | 240x170x15 mm.                       |
| <b>Peso</b>               | 445                                  |
| <b>Prezo (Imp.inc.)</b>   | 10,00€                               |
| <b>Idioma</b>             | Galego                               |
| <b>Data de lanzamento</b> | 19/05/2023                           |

## Títulos relacionados

|  |                                                                                                                                         |  |                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                               |  |                                                                            |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>GESTION DEL CIRCULANTE : UNA APLICACION PRACTICA PARA LA PY</b><br/>                 JAVIER LORENZO;PABLO CABANELAS;PEDRO GON</p> |  | <p><b>ELABORACION DE TFG, TFM E TESES. CLAVES PARA O EXITO</b><br/>                 LAURA NOVELLE LOPEZ</p> |  | <p><b>MANUAL DE PROGRAMACIÓN EN ENSAMBLADOR</b><br/>                 Fernández Iglesias, Manuel José ; LLamas Nistal, Martín ; Anido Rifón, Luis Eulogio ; Santos Gago, J</p> |  | <p><b>ÁLXEBRA LINEAR</b><br/>                 RAMÓN GONZÁLEZ RODRIGUEZ</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|