El Rector de la Universidad Nacional de Educación a Distancia,

considerando que

Don José María Ravelo García

nacido en Icod de Los Viños (Tenerife), el día 29 de julio de 1978,
ha superado los estudios correspondientes al curso de

Métodos Avanzados de Estadística Aplicada

según el programa que figura al dorso de este documento,
le expide el presente

Título de Experto Universitario

Madrid, a 22 de noviembre de 2010

El Jefe de la Sección,

Félix Martínez García

El Rector,

Juan A. Gimeno Ullastres

Créditos ECTS: 25 / Horas: 625
R.D. 1125/2003 de 5 de septiembre de 2003 (BOE de 18 de septiembre)

Nº de Registro: 197.467

Este título se otorga como propio de la UNED, y no tiene el carácter oficial establecido en el nº 30 de la Ley Orgánica 4/2007 que modifica el art. 34 de la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades.

Scanned by CamScanner

CONVOCATORIA 2009-2010

PROGRAMA:

- Métodos Clásicos:

1. Componentes Principales.
2. Análisis de Correspondencias.
3. Escalado Multidimensional.
4. Análisis de Conglomerados (clusters).
5. Análisis Discriminante.
6. Análisis Factorial.
7. Modelos Log-Lineales.
8. Regresión Logística.
9. Regresión Poisson.
10. Regresión no Lineal y Regresión Suavizada.
11. Análisis de la Varianza con Medidas Repetidas.
12. Series Temporales.
13. Control Estadístico de la Calidad.
14. Data Mining.

- Métodos Robustos:

15. Introducción a los Métodos Robustos.
16. Estimación puntual robusta.
17. Intervalos y tests robustos para una población.
18. Intervalos y tests robustos para dos poblaciones.
19. Análisis de la Varianza robusto.
20. Análisis de la Correlación y Estimación Multivariante robustos.
21. Regresión robusta.

- Métodos de Remuestreo:

22. El Jackknife.
23. El bootstrap. Aplicaciones a los métodos anteriores.

- Tratamiento informático:

24. Tratamiento Informático de los Métodos Estadísticos anteriores con BMDP, SAS, SPSS, S-PLUS y R.

Scanned by CamScanner