

CURSO

Análisis de datos multivariantes con



26, 28 de marzo, 2 y 4 de abril de 2014

UNED Barbastro

Impartido por:

Eduardo Ortas Fredes, profesor en el Dpto. de Contabilidad y Finanzas de la Univ. Zaragoza y profesor-tutor en el Centro de la UNED de Barbastro.

Manuel Salvador Figueras, profesor en el Dpto de Métodos Estadísticos de la Univ. Zaragoza y profesor-tutor en el Centro de la UNED de Barbastro

INSCRIPCIÓN

Los interesados en asistir al curso deberán realizar la inscripción a través de Internet en: www.unedbarbastro.es o bien rellenar el boletín adjunto y entregarlo en la secretaría del Centro.

Derechos de Inscripción:

- Matrícula ordinaria: 45 €
- Matrícula reducida: 30 € *

*Estudiantes UNED, Tutores, PAS y Prof. Sede Central UNED, colaboradores Practicum, estudiantes (estudios oficiales y usuarios del CRAI), estudiantes UNED Senior y Universidad de la Experiencia, Asociación de Ex-alumnos UNED, personal de los Ayuntamientos de Barbastro, Fraga y Sabiñánigo, personal de la Diputación de Huesca, Ibercaja, Gobierno de Aragón y miembros de la AEI Bajo Cinca.

Deberán aportar justificante que acredite su condición (enviar a info@unedbarbastro.es)

El pago de los derechos de inscripción se realizará, en el mismo plazo, en la Secretaría del Centro (en metálico o con tarjeta), por transferencia bancaria o a través de Internet (en el caso de inscripción on line). La inscripción será efectiva una vez realizado el pago de los derechos de inscripción. La adjudicación de plazas se realizará por orden de inscripción efectiva. PLAZAS LIMITADAS

Información e inscripciones

UNED-Barbastro

C/. Argensola, 55

22300-Barbastro (Huesca)

Tel.: 974 316 000

www.unedbarbastro.es

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre, de Protección de Datos de carácter personal, le informamos que los datos de carácter personal que usted nos facilite, serán incorporados a un fichero de datos, denominado ACTIVIDADES, de cuyo tratamiento es responsable la Fundación Ramón J. Sender – UNED Barbastro, para finalidades propias de los servicios relacionados con la gestión, control y difusión de actividades de la Fundación Ramón J. Sender – UNED Barbastro. Igualmente, le informamos que podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación, así como oponerse a su tratamiento, en los términos legalmente previstos, por correo electrónico en info@barbastro.unedragon.org o personalmente en nuestra sede sita en C/ Argensola 60, 22300 Barbastro (Huesca).

 FUNDACIÓN
«RAMÓN J. SENDER»



LIBRERÍA 'VALENTINA CANCE' [®]
Libros especializados

Descuento del 5% en todos los materiales en C/ Argensola 60, Barbastro.

OBJETIVOS

El análisis de datos a través de herramientas estadísticas se configura como un proceso fundamental para comprender la realidad y los sucesos que en ella acontecen. La creciente complejidad de los mismos hace que las técnicas tradicionales no sean capaces de ofrecer una imagen completa. Así, el correcto manejo de modelos de análisis multivariantes se hace imprescindible para cualquier estudiante, profesional o investigador para conseguir un satisfactorio desempeño de su actividad.

Los objetivos del presente curso se pueden resumir en los siguientes puntos:

- 1) Introducción al espacio de trabajo con SPSS.
- 2) Manejo de variables y análisis descriptivo.
- 3) Identificación del modelo multivariante a implementar en cada realidad a analizar.
- 4) Interpretación de resultados.

DESTINATARIOS

El curso puede ser especialmente interesante para aquellos estudiantes universitarios que quieran acercarse al estudio práctico de la estadística, no dirigido por consideraciones estrictamente matemáticas, y que busquen desarrollar un pensamiento específicamente estadístico. Estudiantes, graduados y profesionales de cualquier área de conocimiento (ciencias experimentales y técnicas, de la salud, sociales y jurídicas) podrán seguir sin dificultad los contenidos del curso.

LUGAR Y FECHA

El curso tendrá lugar, en el aula de informática del Centro de la UNED de Barbastro, los días 26, 28 de marzo, 2 y 4 de abril, de 16 a 20 h.

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Se expedirá certificado de asistencia a aquellos inscritos que asistan al curso.

Solicitados 2 créditos de libre configuración (1 ECTS) a la UNED.

PLAZO DE INSCRIPCIÓN

Hasta el 19 de marzo o hasta que se cubran las plazas disponibles.

PROGRAMA

Miércoles, 26 de marzo

- * Descripción del entorno de trabajo en SPSS
- * Introducción e importación de datos
- * Edición/modificación de variables
- * Análisis descriptivo y exploratorio
- * Introducción al análisis factorial

Viernes, 28 de marzo

- * Descripción del análisis factorial
- * Implementación práctica del análisis factorial
- * Estudio de la bondad de ajuste del modelo
- * Interpretación de resultados

Miércoles, 2 de abril

- * Introducción del análisis HJ-Biplot bidimensional
- * Utilización de regresiones
- * Interpretación de resultados

Viernes, 4 de abril

- * Introducción al análisis Cluster
- * Modelos de selección de clusters
- * Interpretación de resultados

A lo largo del curso se propondrá la realización de distintas actividades para poder evaluar el grado de seguimiento y el nivel de comprensión de los contenidos por parte de los alumnos.

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Análisis de datos multivariantes con SPSS

NOMBRE _____

APELLIDOS _____

DNI _____

DIRECCIÓN _____

C.P. _____

POBLACIÓN _____

TELÉFONO _____

E-MAIL _____

MATRÍCULA ORDINARIA

MATRÍCULA REDUCIDA

Forma de pago:

METÁLICO O TARJETA (en el Centro)

TRANSFERENCIA BANCARIA

(indicando nombre, apellidos, D.N.I. y el nombre del curso. N.º cuenta de Ibercaja: 2085-2154-36-0330008895 Es necesario enviar el justificante del pago al n.º de fax 974314247 o por email: info@unedbarbastro.es)

Si realiza la inscripción por Internet, puede realizar el pago on line.