

6-07

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



ANÁLISIS DE DATOS EN PSICOLOGÍA I

CÓDIGO 01471052

UNED

6-07

ANALISIS DE DATOS EN PSICOLOGIA I
CÓDIGO 01471052

ÍNDICE

OBJETIVOS

CONTENIDOS

EQUIPO DOCENTE

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

SISTEMA DE EVALUACIÓN

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

OBJETIVOS

Los objetivos aparecen recogidos en la Bibliografía Básica. También pueden consultarse a través de Internet, en el Aula Virtual que encontrará buscando el enlace a los cursos virtuales.

CONTENIDOS

El programa de la asignatura es el siguiente:

TEMA 1.El análisis de datos y la medición en psicología.

TEMA 2.Clasificación y notación de variables.

TEMA 3.Organización de datos y representación gráfica.

TEMA 4.Índices de tendencia central y de posición.

TEMA 5.Índices de variabilidad y sesgo o asimetría.

TEMA 6.Puntuaciones derivadas. La curva normal. Apuntamiento o curtosis.

TEMA 7. Análisis exploratorio de datos.TEMA 8. Organización y representación conjunta de dos variables. TEMA 9. Relación entre variables cualitativas y cuasicuantitativas. TEMA 10.

Relación entre variables cuantitativas. TEMA 11. Regresión lineal y predicción. TEMA 12.

Introducción a la probabilidad. TEMA 13. Combinatoria. TEMA 14. Teoremas de probabilidad. TEMA 15. Distribuciones de probabilidad de variables aleatorias. TEMA 16.

Variables aleatorias discretas (I): Una variable. TEMA 17. Variables aleatorias discretas (II):

Dos variables. TEMA 18. Algunos modelos de distribuciones continuas de probabilidad.

TEMA 19. Distribuciones discretas de probabilidad. TEMA 20. Aplicaciones de las distribuciones continuas de probabilidad.

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos

Correo Electrónico

Teléfono

Facultad

Departamento

JUAN CARLOS SUAREZ FALCON

jcsuarez@psi.uned.es

91398-6249

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

Nombre y Apellidos

Correo Electrónico

Teléfono

Facultad

Departamento

PATRICIA RECIO SABOYA

reciop@psi.uned.es

91398-6235

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

MERINO, J. M.; MORENO, E.; PADILLA, M.; RODRÍGUEZ-MIÑÓN, P. y VILLARINO, A. (2005): *Análisis de datos en Psicología I*. Madrid, UNED. (Incluye el CD del software de UNED-ADPI para el Análisis de Datos).

MERINO, J. M.; MORENO, E.; PADILLA, M.; RODRÍGUEZ-MIÑÓN, P. y VILLARINO, A. (2005): *Formulario y Tablas*. Madrid, UNED.

Nota: Pueden utilizarse las ediciones de años anteriores. La edición de 2001 dispone de una fe de erratas que puede solicitar al Profesor tutor de su Centro Asociado o por Internet dentro del Aula virtual.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

AMÓN, J. (1997, 15.^a ed.): *Estadística para Psicólogos. Estadística descriptiva*. Madrid, Pirámide.

AMÓN, J. (1997, 9.^a ed.): *Estadística para Psicólogos. Estadística inferencial*. Madrid, Pirámide.

BOTELLA, J.; SAN MARTÍN, R. y LEÓN, O. (1993): *Análisis de datos en Psicología I*. Madrid, Pirámide.

CAMPBELL, S, K. (1981, 1.^a ed): *Equívocos y Falacias en el Interpretación de la Estadística*. México. Limusa.

CARRO, J. (1994): *Psicoestadística descriptiva*. Amarú Edic. Salamanca.

PAGANO, R. R. (1999, 5.^a ed): *Estadística para las Ciencias del Comportamiento*. Madrid. International Thomson Editores.

TANUR, J. M.; MOSTELLER, F.; KRUSKAL, W. H.; LEHMANN, E. L.; LINK, R. F.; PIETERS, R. S. & RISING, G. R. (1992): *La Estadística. Una guía de lo desconocido*. Madrid. Alianza Editorial.

SAN MARTÍN, R.; ESPINOSA, L. y FERNÁNDEZ, L. (1987): *Psicoestadística descriptiva*. Madrid, Pirámide.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

6.1. PRUEBAS PRESENCIALES

Los exámenes de la Primera Prueba Personal (tanto en la convocatoria de febrero como en septiembre) y los de la Segunda Prueba Personal (tanto en junio como en septiembre) constarán de una serie de preguntas tipo test con tres alternativas de respuesta, de las cuales sólo una será correcta. Las preguntas incluirán contenidos tanto teóricos como prácticos. Para su corrección se aplicará la fórmula de corrección del azar: Aciertos – (Errores/2). La puntuación total se expresará en una escala de 0 a 10. Para aprobar el examen es necesario obtener un mínimo de 5.

Superadas las dos pruebas personales la nota final será la media aritmética de ambas.

Durante la realización del examen el alumno sólo podrá utilizar el Formulario y las *Tablas* de la asignatura así como calculadora no programable.

Las preguntas de la Primera Prueba Personal comprenderán los temas 1 a 10 (inclusive). La Segunda Prueba Personal incluirá los temas 11 a 20 (ambos inclusive).

Una vez celebradas las pruebas presenciales, los exámenes resueltos se podrán consultar a través de Internet, en el aula virtual de la asignatura.

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Los alumnos podrán ser atendidos por los profesores que componen el equipo docente, personal o telefónicamente, en el siguiente horario:

Dr. D. José María Merino

Martes de 10 a 14 y de 16 a 20 h. Tel.: 91 398 62 47 Correo electrónico: jmerino@psi.uned.es

Dr. D. Enrique Moreno

Lunes, de 10 a 14 h. Martes, de 10 a 14 h y de 16 a 20 h. Tel.: 91 398 79 32

Dr. D. Miguel Padilla

Martes de 10 a 14 h. Tel.: 91 398 62 47

Dr. D. José Manuel Reales Avilés

Martes de 10 a 14 y de 16 a 20 h. Viernes de 10 a 14 h. Tel.: 91 398 79 33

Dr. D. Pedro Rodríguez-Miñón

Martes de 10 a 14 y de 16 a 20 h. Jueves de 10 a 14 h. Tel.: 91 398 62 48

Dr. D. Juan Carlos Suárez Falcón

Martes de 10 a 14 y de 16 a 20 h. Miércoles de 10 a 14 h. Tel.: 91 398 62 49

Dr. D. Ángel Villarino

Martes de 10 a 14 y de 16 a 20 h. Miércoles de 10 a 14 h. Tel.: 91 398 79 31

Los teléfonos están dotados de buzón telefónico en el que pueden dejar grabado el objeto de su consulta.

Aula Virtual

La asignatura dispone de un aula virtual a través de Internet a la que se accede con claves de acceso que le proporcionarán durante el proceso de matrícula.

En este curso virtual de Análisis de Datos en Psicología I, encontrará diferentes herramientas:

En la *herramienta de contenidos* se proporciona un resumen de los principales objetivos didácticos, con enlace a un glosario de términos, donde se recogen la descripción de los principales conceptos y ejercicios de autoevaluación. Algunos de estos conceptos básicos están desarrollados con material multimedia. Se incluyen también enlaces a fuentes externas de información donde se pueden realizar actividades de refuerzo del aprendizaje.

Las *herramientas de comunicación* (correo electrónico, foros y chats) permiten interactuar con el resto de compañeros matriculados, con independencia de su lugar de residencia o Centro Asociado al que pertenezcan, con el equipo docente de la asignatura y con los Profesores-tutores de los Centros Asociados. Al inscribirse en la asignatura se facilita un

buzón de correo donde se pueden recibir mensajes de los profesores de la asignatura, de los profesores del Centro Asociado o de los propios compañeros. Se dispone también de diferentes foros temáticos para el trabajo colaborativo con los profesores y con otros compañeros en el que puede consultar dudas, intercambiar material, apuntes, etc.

En este Aula Virtual se publicarán las plantillas de corrección de los exámenes y se facilitan los exámenes realizados en convocatorias anteriores.

IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.