MÉTODOS INFORMÁTICOS EN PSICOLOGÍA

**

5º CURSO (2012/2013)

PROF. DR. ANTONIO RIAL BOUBETA

**CUATRIMESTRE**: 2º

CRÉDITOS: 4.5 (2.5 teóricos + 2 prácticos)

SISTEMA DE EVALUACIÓN: Prueba objetiva y trabajo práctico

FECHA EVALUACIÓN: 31/05/2013 (10h)

**OBJETIVOS**

El objetivo de la asignatura es familiarizar al alumno con las herramientas informáticas que pueden serle de mayor utilidad en su labor profesional y/o de investigación.

**CONTENIDOS**

La asignatura se estructura en dos partes. La primera de ellas pretende servir como *introducción a la informática,* dotando al alumno de los conocimientos elementales de la disciplina. Tras una breve reseña histórica veremos cuáles son las componentes de un equipo informático, cómo funciona y cómo se representa y se organiza la información. A continuación se revisará el software más difundido y común a cualquier disciplina: sistemas operativos, procesadores de texto, bases de datos, navegadores, etc., junto con aquellos programas de mayor interés en el ámbito de las ciencias sociales.

La segunda parte se centra en la elaboración de un trabajo práctico de investigación por parte del alumno, recordando e integrando diferentes conceptos metodológicos abordados en la licenciatura. Se prestará especial atención al análisis de datos y, en concreto, al paquete estadístico SPSS.

**ÍNDICE DE TEMAS**

Tema 1. Introducción a la Informática

Tema 2. Estructura y Funcionamiento de un equipo informático

Tema 3. Software de uso común

Tema 4. Revisión general del análisis de datos en Psicología

Tema 5. Diseñando y ejecutando una investigación

Las clases teóricas tendrán lugar los jueves de 18:30h a 20:30h, en el Aula 5.

# PRÁCTICAS (Viernes de 10h a 12h. Laboratorio de Proceso de datos del Módulo A)

Práctica 1: 1 de Marzo. Cómo realizar un rastreo bibliográfico

Práctica 2: 8 de Marzo. Creación y depuración de un archivo de datos

Práctica 3: 15 de Marzo. Análisis descriptivo. Tabulación y gráficos.

Práctica 4: 22 de Marzo. Contrastes estadísticos y medidas de asociación

Práctica 5: 5 de Abril. Trabajo práctico individual

Práctica 6: 12 de Abril. Trabajo práctico individual

# BIBLIOGRAFÍA

CERNUDA, J.H. (2010). El libro del PC. Madrid: Ra-Ma.

DIAZ, V. (1999). *Técnicas de Análisis de Datos para Investigadores Sociales. Aplicaciones prácticas con SPSS para Windows*. Madrid: Ra-Ma.

DIAZ, V. (2001). *Diseño y elaboración de cuestionarios para la investigación comercial.* Madrid: ESIC.

DIAZ, V. (2002). *Tipos de encuestas y diseños de investigación.* Pamplona: Universidad Pública de Navarra.

LEÓN O. y MONTERO, I. (2003). *Métodos de Investigación en Piscología*. Madrid: Mc Graw-Hill.

MARTÍN, J.M. (2000). *Hardware microinformático. Viajes las profundidades del PC*. Madrid: Ra-Ma.

MEYERS, M. (2010). *Introducción a la Informática*. Madrid: Anaya Multimedia.

PARDO, A. y RUÍZ, M.A. (2002). *SPSS11. Guía rápida para el análisis de datos*. Madrid: McGraw-Hill.

RIAL, A.; VARELA, J. y ROJAS, A. (2001). *Depuración y análisis preliminares de datos en SPSS*. Madrid: Ra-Ma.

RIAL, A. y VARELA, J. (2008). *Estadística Aplicada a la Investigación en Ciencias de la Salud*. A Coruña: Netbiblo.

ROJAS, A; FERNÁNDEZ, J. y PÉREZ, C. (1998). *Investigar mediante encuestas*. *Fundamentos teóricos y aspectos prácticos.* Madrid: Síntesis.

VISAUTA, B. (1999). *Análisis estadístico con SPSS para Windows. Estadística Básica*. Madrid: McGraw-Hill.

VISAUTA, B. (1999). *Análisis estadístico con SPSS para Windows. Estadística Multivariante.* Madrid: McGraw-Hill.