


Guía de la asignatura Ejemplo

GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA		PROCESO DE DATOS EN PSICOLOGÍA	
DESCRIPTION OF INDIVIDUAL COURSE UNIT		English version 	
<b>Nombre de la asignatura/módulo/unidad y código</b> Course title and code	Proceso de Datos en Psicología (plan antiguo)		
<b>Nivel (Grado/Postgrado)</b> Level of course (Undergraduate/Postgraduate)	Asignatura a extinguir del plan de estudios anterior. No tiene clases presenciales, sólo derecho a examen		
<b>Plan de estudios en que se integra</b> Programme in which is integrated	Licenciatura en Psicología		
<b>Tipo (Troncal/Obligatoria/Optativa)</b> Type of course (Core/Compulsory/Elective)	Optativa		
<b>Año en que se programa</b> Year of study			
<b>Calendario (Semestre)</b> Calendar (Semester)	:		
<b>Créditos teóricos y prácticos</b> Credits (theory and practices)	:6		
<b>Créditos expresados como volumen total de trabajo del estudiante (ECTS)</b> Number of credits expressed as student workload (ECTS)			
<b>Descriptorios (BOE)<sup>1</sup></b> Descriptors	Proceso de Datos en Psicología. Uso del ordenador en Psicología. Paquetes estadísticos. Iniciación a la programación. :		
<b>Temas o bloques temáticos</b> Course Contents	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducción: Informática y Psicología</li> <li>2. Estructura y Funcionamiento de un ordenador</li> <li>3. Sistemas Operativos</li> <li>4. Métodos y elementos de programación</li> <li>5. Análisis informatizado de datos</li> <li>6. Introducción a Internet</li> </ol>		
<b>Objetivos (expresados como resultados de aprendizaje y competencias)<sup>2</sup></b> Objectives of the course (expressed in terms of learning outcomes and competences)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Definir los conceptos básicos de la disciplina Informática.</li> <li>- Identificar el conjunto de conocimientos que puede aportar la Psicología a la Informática, la Informática a la Psicología y que ambas disciplinas tienen en común.</li> <li>- Conocer, comparar y diferenciar entre las capacidades mentales humanas y de los ordenadores.</li> <li>- Conocer elementalmente la estructura y funcionamiento de un ordenador y aplicar estos conocimientos básicos al uso diario y personal de cada alumno.</li> <li>- Conocer los conceptos básicos de distintos programas, saber utilizarlos de forma elemental y aplicar estos conocimientos a contenidos psicológicos.</li> <li>- Saber qué son y para qué sirven los Sistemas Operativos y aplicar este conocimiento a un sistema operativo particular para trabajar con un ordenador .</li> <li>- Comprender cómo funcionan y ser capaz de diseñar un programa básico mediante un lenguaje de programación.</li> <li>- Conocer el funcionamiento elemental de un paquete estadístico y realizar análisis informatizados de datos simples.</li> <li>- Interpretar y evaluar la información obtenida a partir de una salida de ordenador realizada con un paquete estadístico a partir de un conjunto inicial de datos.</li> <li>- Utilizar los recursos disponibles en Internet para realizar búsquedas de contenidos psicológicos y ponerse en contacto con otros profesionales.</li> </ul>		
<b>Prerrequisitos y recomendaciones</b> Prerequisites and advises	: Conocimientos básicos de Análisis de Datos en Psicología		
<b>Contenidos (palabras clave)</b> Course contents (ey words)	: Informática, Psicología, CyberPsicología, Hardware, Software, Sistemas Operativos, Programación, Paquetes estadísticos, Internet. :		
<b>Bibliografía recomendada</b> Recommended reading	<p>Algarabel S. y Sanmartín, J. (1990). <i>Métodos Informáticos aplicados a la Psicología</i> Madrid: Pirámide.</p> <p>Arrabal, J.J., Fernández, R., Luna, P. y Paredes, A. (1999). <i>Informática Aplicada</i>. Madrid: McGraw-Hill.</p> <p>Gardner, R.C. (2003) <i>Estadística para Psicología usando SPSS</i>. México: Prentice may.</p> <p>Hahn, H. (1994). <i>Internet. Manual de Referencia</i>. Madrid: McGraw-Hill.</p> <p>Jáñez, L. (E.d.)(1981). <i>Simulación en Psicología</i>. Madrid : UCM.</p> <p>Lizasoain, L. y Joaristi, L. (2003). <i>Gestión y análisis de datos con SPSS</i>. Madrid: Thomson.</p> <p>Risk, E. (1991). <i>Inteligencia Artificial</i>. Madrid: McGraw-Hill.</p>		



Métodos docentes <sup>4</sup> Teaching methods	: Lecciones Magistrales Prácticas en aula de Informática Actividades a través de Internet (Teleformación: Foro, Correo, Chats, Calendario, etc.) Autoaprendizaje mediante Libros Electrónicos interactivos Autoevaluaciones en Internet
Actividades y horas de trabajo estimadas <sup>3</sup> Activities and estimated workload (hours)	- El examen constará entre 30 y 40 preguntas tipo test.
Tipo de evaluación y criterios de calificación Assessment methods	
Idioma usado en clase y exámenes Language of instruction	
Enlaces a más información Links to more information	: - <a href="#">Psicología On-line</a> : Página web con contenidos de Psicología. Pueden verse aplicaciones como la realización de test On-line y en el enlace <a href="http://www.psicologia-online.com/ciopa2001">http://www.psicologia-online.com/ciopa2001</a> aparecen documentos (comunicaciones, conferencias o póster) presentados al Congreso Internacional On-line de Psicología Aplicada. Algunos de estos documentos presentan aplicaciones informáticas en distintas áreas de la Psicología. - <a href="#">Psicosoft</a> : Empresa dedicada al software para Psiquiatría y Psicología. Permite descargar algunas demos de software que también comercializa esta empresa. - <a href="#">Red Científica</a> : Revista en Internet. Artículos interesantes relacionados con la asignatura en temas como Informática, Inteligencia Artificial y Psicología. - <a href="#">Informática Básica de Shirley Vargas</a> : Esta página presenta información sobre historia de la informática, software y hardware. - <a href="#">PC-Hardware.org</a> : Revista de informática en internet.
Nombre del profesor(es) y dirección de contacto para tutorías Name of lecturer(s) and address for tutoring	: Ignacio Martín Tamayo Correo electrónico: <<imartin@arrobajugr.es>> Oficina: Despacho 325 en la Facultad de Psicología Telf: 958243744  : Cristina Vargas Pecino Correo electrónico: <<cvargas@arrobajugr.es>> Oficina: Despacho 356 de la Facultad de Psicología Telf: 958249592
Observaciones	: Asignatura a extinguir del plan de estudios anterior. No tiene clases presenciales, sólo derecho a examen



<sup>1</sup> En plan de estudios en BOE (Enlace Facultad XXXX)

<sup>2</sup> Puede servirse del listado de competencias del libro blanco de la ANECA (Enlace Facultad XXXX), adaptándolo a esta asignatura o de la Propuesta de Ficha Técnica para estudio de Grado de Psicología (<http://www.crue.org/pdf/Titulo%20de%20grado%20en%20PSICOLOGIA.pdf>)

<sup>3</sup> Estos valores son sólo una estimación que en los primeros años será muy poco fiable.

<sup>4</sup> Métodos docentes, por ejemplo: Clase Magistral, Resolución de problemas y Casos, Prácticas de Laboratorio, Prácticas Externas, Exposiciones orales de alumnos, Actividades en grupo, Proyectos, Etc. Véanse enlaces (XXXXXXX) .