

Informática

GUÍA DOCENTE

Curso 2010-2011

Titulación:	.Grado en enfermería			301G	
Asignatura:	Informática			301104000	
Materia:	Informática				
Módulo:	Formación Básica				
Carácter:	Básica	Curso:	1º	Semestre:	1º
Créditos ECTS:	6	Horas presenciales:	60	Horas de trabajo autónomo estimadas:	90
Idiomas en los que se imparte:	español				
Idiomas del material de lectura o audiovisual:	español e inglés				

Departamentos responsables de la docencia:

Matemáticas y Computación				Código	
Dirección:	Luis de Ulloa, s/n	Código postal:	26004		
Teléfono:	+34 941 299 452	Fax:	+34 941 299 460	Correo electrónico:	dmc@unirioja.es
				Código	
Dirección:		Código postal:			
Teléfono:		Fax:		Correo electrónico:	

Profesores

Profesor responsable de la asignatura:	Juan Félix San Juan Díaz			
Teléfono:	+34 941 299 440	Correo electrónico:	Juanfelix.sanjuan@unirioja.es	
Despacho:	230	Edificio:	Juan Luis Vives	
Horario de tutorías:				

Nombre profesor:				
Teléfono:		Correo electrónico:		
Despacho:		Edificio:		
Horario de tutorías:				

Nombre profesor:				
Teléfono:		Correo electrónico:		
Despacho:		Edificio:		
Horario de tutorías:				

Descripción de contenidos :

- Determinar y utilizar los aplicativos informáticos de gestión y organización de documentos.
- Utilizar las herramientas básicas telemáticas para comunicación.
- Elaborar informes bien estructurados.
- Realizar presentaciones gráficas para la exposición oral. Automática e interactiva de casos y/o estudios.

Requisitos previos:**PROGRAMA GENERAL****Contexto:**

La asignatura de Informática introduce a los alumnos en los conocimientos básicos que le serán necesarios para la utilización de las herramientas informáticas durante su periodo formativo y posteriormente en su desempeño profesional.

Competencias:

- Habilidades básicas de manejo de ordenadores proveniente de diversas fuentes.
- Capacidad de aprender.
- Habilidades de gestión de la información (habilidad para buscar y analizar información).
- Capacidad de crítica y autocrítica.
- Capacidad para generar nuevas ideas (creatividad).
- Aplicar las tecnologías y sistemas de información y comunicación de los cuidados de salud..

Resultados del aprendizaje:

Que el alumno:

- Aplique los conocimientos en la práctica.
- Conozca los sistemas de información sanitaria, maneje los programas informáticos más comunes en ciencias de la salud y aplique la tecnología informática a los cuidados de salud.

Temario:**Tema 1. INTRODUCCIÓN.**

- 1.1. Importancia de la Informática en las Ciencias de la Salud.
- 1.2. Equipo e Infraestructura física.
- 1.3. Aplicaciones Informáticas.

Tema 2. HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS.

- 2.1. Introducción.
- 2.2. Procesador de texto.
- 2.3. Hoja de cálculo.
- 2.4. Presentaciones.
- 2.5. Creación de informes clínicos y económicos. Presentación.

Tema 3. INTERNET.

- 3.1. Introducción.
- 3.2. Herramientas básicas. Buscadores.
- 3.3. Sobre Internet: consideraciones y problemas.
- 3.4. Recursos para Enfermería.

Tema 4. BASES DE DATOS EN ENFERMERÍA.

- 4.1. ¿Qué es y para qué sirve una Base de Datos?
- 4.2. Uso de una base de datos para la gestión de pacientes.
- 4.3. Almacenamiento de la información y organización.
- 4.4. Seguridad de la información: privacidad y confidencialidad.

Bibliografía:

Prieto, A., Lloris, A., Torres, J.C. Introducción a la informática. 4ª Edición, McGraw-Hill, 2006.

Mediaactive. Aprender Excel 2007 con 100 ejercicios prácticos. Marcmbro, 2009.

Microsoft. Diccionario de Informática e Internet. 2ª Edición, McGraw-Hill, 2004.

Rodríguez, J. M. Manual de Internet para Enfermería. DAE, 2005.

Sánchez, M.A. Introducción a la Informática: Hardware, software y teleinformática, Publicaciones Universidad Pontificia de Salamanca, 2001.

Metodología

Modalidades organizativas:	Métodos de enseñanza:
<ul style="list-style-type: none"> - MO1: Clases teóricas - MO3: Clases prácticas - MO5: Tutorías - MO6: Estudio y trabajo autónomo del alumno 	<ul style="list-style-type: none"> - ME1: Lección magistral - ME3: Resolución de ejercicios y problemas - ME4: Utilización de recursos informáticos

Organización

Actividades presenciales:	Horas
Clases teóricas	32
Clases prácticas de aula	8
Clases prácticas de laboratorio, aula informática	14
Seminarios	6
Total horas presenciales	60

Actividades no presenciales (trabajo autónomo):	Horas estimadas
Estudio autónomo individual o en grupo	25
Resolución individual de ejercicios, cuestiones u otros trabajos, actividades en bibliotecas o similar	40
Preparación en grupos de trabajos, presentaciones (orales, debates...), actividades en biblioteca o similar.	25
Total horas estimadas de trabajo autónomo	90
Total horas	150

Evaluación

Sistemas de evaluación:	% sobre total	Recuperable/ No Rec.
Trabajos y proyectos.	70%	Rec.
Prueba escrita.	30%	Rec.

Criterios críticos para superar la asignatura:

--