

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2012/2013

Identificación y características de la asignatura					
Código	500157			Créditos ECTS	6
Denominación	Fundamentos de Informática				
Titulaciones	Grado en Administración y Gestión Pública				
Centro	Facultad de Derecho				
Semestre	1º	Carácter	Formación Básica		
Módulo	Módulo 2. Básico				
Materia	Informática				
Profesor/es					
Nombre		Despacho	Correo-e		Página web
Álvaro E. Prieto Ramos		61	aeprieto@unex.es		
Área de conocimiento	Lenguajes y Sistemas Informáticos				
Departamento	Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos				
Profesor coordinador (si hay más de uno)					
Competencias					
2. Capacidad para aplicar los conocimientos al trabajo de una forma rigurosa y profesional, dado el especial carácter e importancia de la actividad que van a desempeñar, al tener que asesorar, prestar atención a los ciudadanos que se relacionan con la Administración y, en ocasiones, interactuar con los derechos y deberes de sus conciudadanos.					
6. Capacidad de análisis y síntesis.					
7. Capacidad de organización y planificación.					
8. Comunicación oral y escrita en lengua nativa.					
9. Capacidad de resolución de problemas.					
10. Capacidad de comprender cognitivamente.					
11. Conocimientos de informática, manejo de los principales instrumentos informáticos y dominio de las TIC's.					
12. Capacidad de aprendizaje y trabajo autónomo.					
13. Capacidad de gestión de la información.					
30. Conocimiento y manejo de las TIC's como herramienta esencial de la gestión pública.					
Temas y contenidos					
Breve descripción del contenido					
El contenido de la asignatura se basa en los propuestos por la Fundación ECDL (European Computer Driving License, Acreditación Europea de Manejo de Ordenador en castellano) para conseguir la acreditación internacional europea que otorga el reconocimiento de poseer una formación básica y completa en informática a nivel de usuario. Gestionada por la Fundación ECDL, la acreditación está implantada en toda Europa y, bajo las siglas ICDL, en el resto del mundo.					

Temario de la asignatura	
Denominación del tema 1: Introducción	
Contenidos del tema 1:	
¿Qué es la informática?	
Definición del concepto de información y de sistema de información.	
Evolución histórica.	
Denominación del tema 2: ECDL. Acreditación Europea de Habilidades Informáticas	
Contenidos del tema 2:	
¿Qué es ECDL?	
Objetivos de ECDL	
Módulos	
Tarjeta Europea de Habilidades Informáticas	
Denominación del tema 3: Conceptos básicos sobre las Tecnologías de la Información (TI)	
Contenidos del tema 3:	
Hardware	
Software	
Redes de Información	
Uso de las TI en la vida cotidiana	
Seguridad	
Legislación	
Denominación del tema 4: Uso del ordenador y gestión de ficheros	
Contenidos del tema 4:	
Sistema operativo	
Organización de archivos	
Utilidades	
Gestión de impresión	
Denominación del tema 5: Procesador de textos	
Contenidos del tema 5:	
Uso de la aplicación	
Crear documentos	
Formato	
Objetos	
Combinar correspondencia	
Preparación del proceso de salida	
Denominación del tema 6: Hoja de Cálculo	
Contenidos del tema 6	
Uso de la aplicación	
Celdas	
Trabajar con hojas de cálculo	
Fórmulas y funciones	
Formato	
Gráficos	
Preparación del proceso de salida	
Denominación del tema 7: Presentaciones	
Contenidos del tema 7:	
Uso de la Aplicación	
Creación de una presentación	
Texto	
Gráficos	
Objetos Gráficos	
Preparación del proceso de salida	

Denominación del tema 8: Información y Comunicación

Contenidos del tema 8:

Internet

Uso del navegador

Uso de sitios web

Preparación de la impresión

Comunicación electrónica

Uso del Correo

Gestión del Correo

Actividades formativas

Horas de trabajo del alumno por tema		Presencial		Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total	GG	SL	TP	EP
1. Introducción	10	4	0	0	6
2. ECDL.	3	1	0	0	2
3. Conceptos básicos TI	10	4	0	0	6
4. Uso del ordenador y gestión de ficheros	15	4	1	0	10
5. Procesador de textos	35	8	3	1	23
6. Hoja de Cálculo	35	8	3	1	23
7. Presentaciones	25	6	2	1	16
8. Información y Comunicación	15	4	1	0	10
Examen	2	2	0	0	0
Evaluación del conjunto	150	41	10	3	96

GG: Grupo Grande (100 estudiantes).

SL: Seminario/Laboratorio (prácticas clínicas hospitalarias = 7 estudiantes; prácticas laboratorio o campo = 15; prácticas sala ordenador o laboratorio de idiomas = 30, clases problemas o seminarios o casos prácticos = 40).

TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).

EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

Sistemas de evaluación

La evaluación de la asignatura se realizará considerando las siguientes partes:

a) Evaluación continua: 35% de la nota final.

Este 35 % se divide en:

-La calificación obtenida en las prácticas y los trabajos de la asignatura, haciendo la media ponderada: 30%

-La asistencia y rendimiento de los alumnos a las clases teóricas y prácticas, valorándose la participación activa: 5%

b) Evaluación final: 65% de la nota final.

Consistirá en un examen que constará de dos partes: Examen teórico y Examen práctico.

La nota del examen se obtendrá, siempre y cuando ambas partes estén aprobadas.

Cada una de las partes de que consta el examen podrá aprobarse por separado y su nota se guardará a lo largo de las convocatorias del mismo curso sólo si se obtiene una calificación mínima de 5.

Bibliografía y otros recursos

Como bibliografía básica se recomienda cualquier texto de carácter universitario sobre "Informática Básica" y "Fundamentos de Informática" que contenga los temas anteriores, sirviendo de referencia los siguientes de la Biblioteca Central:

- Alberto Prieto Espinosa, Antonio Lloris Ruiz, Juan Carlos Torres Cantero. Introducción a la Informática. Ed. McGraw-Hill, 2001.
- George Beekman. Introducción a la Informática .Pearson educacion, D.L.2011
- Patricia Scott Peña. Guía Visual de Word 2010. Anaya Multimedia , 2010
- John Walkenbach Publicacion. La biblia de Excel 2007. Anaya Multimedia, D.L.2007
- Francisco Paz González. Manual imprescindible de PowerPoint 2010. Anaya Multimedia, D.L. 2010
- José María Delgado Cabrera, Francisco Paz González. OpenOffice 2.0. Anaya Multimedia, D.L. 2007

Textos relacionados que se encuentran en la Biblioteca de la Facultad de Derecho

- García Pérez, Fernando. Informática de gestión y sistemas de información. McGraw Hill Interamericana de España, 2000.
- Rodríguez García, José Manuel. Informática para economistas. Abecedario, 2003.
- García Salas, Antonio Casas Luengo, Julián. Informática para gestores y economistas. Anaya Multimedia, 2000.
- Pedrera Carvajal, Andrés. Informática. Universidad de Extremadura, Servicio de Publicaciones, 1997.

Horario de tutorías

Tutorías Programadas: 3 horas por grupo de 20 alumnos

Tutorías de libre acceso en despacho del profesor en la Facultad de Derecho:

Cuatrimestre 1º del curso 2012/2013:

-Lunes de 18:00 a 20:00

-Miércoles de 18:00 a 20:00

-Jueves de 17:00 a 19:00

Cuatrimestre 2º del curso 2012/2013:

El horario de tutorías estará disponible antes del comienzo de dicho cuatrimestre en la ficha personal del profesor en el Campus Virtual.

Además se pueden concertar reuniones fuera de este horario y también se resolverán dudas a través de los espacios de comunicación del aula virtual.

Recomendaciones

- Asistir a clase y realizar las tareas necesarias para el seguimiento de las mismas, en tiempo y forma.
- El acceso regular y continuado al aula virtual de la asignatura, la participación activa en los foros y la realización de las actividades propuestas durante el curso.
- Acudir a las tutorías del profesorado para resolver las dudas.