

## PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2013/14

Identificación y características de la asignatura				
Código	502337			Créditos ECTS 6
Denominación	Informática para la Gestión Empresarial			
Denominación (Inglés)	Computing for Business Management			
Titulaciones	Grado en Finanzas y Contabilidad			
Centro	Facultad de Estudios Empresariales y Turismo			
Semestre	5º	Carácter	Obligatoria	
Módulo	Habilidades transversales y comunicativas			
Materia	Informática de Gestión			
Profesor/es				
Nombre	Despacho	Correo-e	Página web	
Manuel Barrena García	EP-GIM	barrena@unex.es	gim.unex.es	
Área de conocimiento	Lenguajes y Sistemas Informáticos			
Departamento	Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos			
Profesor coordinador (si hay más de uno)	Manuel Barrena García			
Competencias				
<b>A1 Competencias genéricas instrumentales:</b>				
A1.2. Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio.				
A1.3. Capacidad de organización y planificación.				
A1.4. Capacidad para la resolución de problemas.				
<b>A2 Competencias genéricas personales:</b>				
A2.1. Capacidad para trabajar en equipo.				
A2.2. Trabajo en un equipo de carácter interdisciplinar.				
A2.6. Capacidad crítica y autocrítica.				
A2.7. Compromiso ético en el trabajo.				
A2.8. Trabajar en entornos de presión.				
<b>A3 Competencias genéricas sistémicas:</b>				
A3.1. Capacidad de aprendizaje autónomo en el ámbito de los conocimientos y las competencias relacionadas con el desempeño de tareas y funciones financieras y contables que le permitan emprender actividades más complejas o continuar el aprendizaje de técnicas propias de especialista en el área de las finanzas y la contabilidad.				
A3.2. Capacidad de adaptación a nuevas situaciones y circunstancias a consecuencia de las				

cuales se han de proponer actuaciones y tomar decisiones con agilidad y espíritu crítico.  
 A3.3. Creatividad e innovación en todos los ámbitos de la dirección y gestión, proponiendo o buscando nuevas soluciones o procedimientos más eficientes que las actuales.  
 A3.6. Motivación por la calidad, supervisando el trabajo realizado por los subordinados, contrastando la opinión de los usuarios de la función financiera y contable en relación con las expectativas que estos tenían.

**CE Competencias específicas del Título:**

CE02/0 Localizar y procesar información económico-financiera relevante en las empresas e instituciones.  
 CE02/1 Analizar, sintetizar y elaborar conclusiones técnicas propias de profesionales  
 CE03 Conocer y aplicar criterios e instrumentos técnicos en la resolución de problemas relacionados con las finanzas y la contabilidad; emitiendo informes y asesorando a los sujetos interesados.  
 CE05 Diseñar, implementar, manejar y controlar los sistemas de información financiero-contable en empresas e instituciones, desempeñando con soltura estas tareas.

**M2 Competencias Específicas del Módulo**

M2/4.- Identificar software para resolver situaciones y problemas en el ámbito de las finanzas y la contabilidad mediante la aplicación de herramientas informáticas.  
 M2/5.- Conocer los fundamentos del sistema de información en empresas e instituciones financieras y las herramientas relacionada con hoja de cálculo, base de datos.

**Temas y contenidos**

**Breve descripción del contenido**

Introducción a la informática. Herramientas ofimáticas: procesador de textos, hoja de cálculo, bases de datos. Internet.

**Temario de la asignatura**

Denominación del tema 1: Introducción a la informática.  
 Contenidos del tema 1:  
     Conceptos generales.  
     Arquitectura de un sistema informático: hardware y software.  
     Redes de ordenadores.  
     Los sistemas de información en la empresa.

Denominación del tema 2: Procesador de Textos  
 Contenidos del tema 2:  
     Introducción.  
     Formateado básico.  
     Estilos.  
     Tablas.  
     Imágenes.  
     Índices.  
     Formateado avanzado.

Denominación del tema 3: Hoja de cálculo  
 Contenidos del tema 3:  
     Introducción.  
     Fórmulas y funciones.

Posiciones absolutas y relativas.  
 Utilización de libros  
 Ordenación.  
 Gráficos y diagramas.  
 Funciones anidadas.  
 Escenarios.  
 Tablas dinámicas.

**Denominación del tema 4: Bases de datos**

**Contenidos del tema 4:**

**Tablas:**

Creación de tablas.  
 Tipos de datos de Access.

**Consultas:**

Creación de consultas: de selección, de selección con parámetros, con totales, de referencias cruzadas, de actualización, de adición, de eliminación, de datos anexados, de creación.

**Formularios:**

Creación de formularios.  
 Controles en los formularios.  
 Utilización de formularios.

**Listados**

Creación de listados.  
 Modificación de listados.

**Denominación del tema 5: Internet**

**Contenidos del tema 5:**

Introducción.  
 Concepto básicos de Internet.  
 Servicios básicos en Internet.  
 La Web.

**Denominación del tema 6: Creación de páginas Web**

**Contenidos del tema 6:**

Introducción.  
 Conceptos básicos.  
 Inclusión de imágenes.  
 Tablas.  
 Estilos.

**Actividades formativas**

Horas de trabajo del alumno por tema		Presencial		Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total	GG	SL	TP	EP
1 Introducción	2	1		1	3
2 Procesador de Textos	11	2	8	1	16,5
3 Hoja de Cálculo	13	2	10	1	19,5
4 Bases de Datos	14	3	10	1	21
5 Internet	6	4	1	1	9

6 Creación de Páginas Web	8	2	5	1	12
7 Evaluación	6	1	5		9
<b>Total</b>	150	15	39	6	90

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

Se realizará un evaluación de cada tema que estará compuesta por una serie de preguntas de tipo test y unos ejercicios similares a los realizados en clase. En los casos en los que el profesor lo estime, los ejercicios se sustituirán por un trabajo.

Para acceder a este tipo de evaluación, la asistencia a clase de forma continua es un requisito de obligado cumplimiento. En los casos en los que la asistencia no alcance el 80%, se deberá realizar el examen final de toda la asignatura. La no realización de cualquiera de los controles parciales implicará realizar el examen final. Se realizará también el examen final cuando no se superen dos o mas de las evaluaciones parciales, en cuyo caso se habrá de realizar la evaluación final completa. La nota final será la media ponderada de los controles parciales.

El examen final tendrá una parte por cada tema. Cada parte constará de una serie de preguntas de test y unos ejercicios. Para aprobar el examen final es necesario superar todas las partes individualmente. Suspender una de las partes supondrá suspender la asignatura. En este caso la nota máxima será 4 o el resultado de la media ponderada de las notas de cada parte. En cada convocatoria se habrá de realizar el examen completo.

### Bibliografía y otros recursos

Bibliografía básica:

- Apuntes de la asignatura para los temas de que se dispongan, disponibles en el campus virtual.

Bibliografía complementaria:

- Microsoft Excel 2002. Manuel Pérez Cota. McGraw-Hill.
- Microsoft Access 2002. Manuel Pérez Cota. McGraw-Hill.

Páginas web:

- Asignatura en el Campus Virtual: <http://campusvirtual.unex.es>

### Horario de tutorías

Tutorías Programadas: 7,5 horas totales por alumno. Horario a determinar por el centro.

Tutorías de libre acceso: el horario del profesor será publicado al comienzo del semestre y estará siempre disponible en la web institucional del centro. Estas tutorías no están contempladas como una alternativa a la asistencia a clases y al trabajo personal, ni como una asistencia personalizada al estudio, sino como un espacio permanentemente abierto para facilitar el contacto y la relación interpersonal estudiante-profesor. En cualquier caso la comunicación entre profesor-estudiante y estudiante-estudiante será continua a lo largo de todo el curso mediante el aula virtual y otros recursos virtuales que puedan ponerse en marcha, tales como twitter, blogs, etc.

## Recomendaciones

La asignatura tiene dos partes diferenciadas, la parte teórica y la parte práctica. Por motivos de disponibilidad, la parte teórica se imparte en el aula tradicional y la parte práctica se desarrolla en grupos pequeños en el aula de ordenadores. Si hubiera disponibilidad, se impartiría toda la asignatura en el aula de ordenadores.

Para el adecuado aprovechamiento de la asignatura, deben seguirse las siguientes indicaciones metodológicas:

La asistencia a las clases tanto teóricas como prácticas es fundamental para el correcto seguimiento del curso.

El estudio de la asignatura debe realizarse de manera continuada y autónoma, procurando estudiar los temas a medida que se exponen en clase.

Las prácticas deben repetirse por parte del alumno el número de veces suficiente para su completa comprensión. No es suficiente con asistir a las clases prácticas, hay que repetir las prácticas hasta su completa comprensión.

Para el acceso al campus virtual es necesario que el alumno conozca su su IDUEx y PINWEB.