



DATOS IDENTIFICATIVOS

Informática aplicada a la gestión comercial

Asignatura	Informática aplicada a la gestión comercial			
Código	V06G270V01307			
Titulación	Grado en Comercio			
Descriptor	Creditos ECTS	Selección	Curso	Cuatrimestre
	6	OB	2	1c
Lengua Impartición				
Departamento	Informática			
Coordinador/a	Castelo Boo, Santiago Vázquez Núñez, Francisco José			
Profesorado	Castelo Boo, Santiago Vázquez Núñez, Francisco José			
Correo-e	scastelo@uvigo.es pvazquez@uvigo.es			
Web	http://fatic.uvigo.es			
Descripción general	Conceptos básicos de hardware y software. Estructura funcional del computador. Redes de ordenadores. Seguridad de la información, firma electrónica. El ordenador en el sistema de información			

Competencias de titulación

Código	
A24	CE24. Aplicar las herramientas informáticas y los conceptos y técnicas estadísticas, contables, financieras y de marketing para la generación e interpretación de informes y la planificación y gestión integral: funciones de la cadena de suministros y entrega al cliente, gestión del riesgo comercial, gestión contable y financiera, entre otros, mediante herramientas tales como las tecnologías Web, los gestores de bases de datos, la transmisión electrónica de datos, el comercio electrónico, los CRM o los sistemas integrados.
A26	CE26. Saber emplear las habilidades personales, actitudes y conocimientos adquiridos en el contexto académico mediante la simulación de situaciones reales de la práctica profesional y a través del contacto con la realidad empresarial que proporcionan las prácticas de empresa.
B2	CT2. Habilidades de comunicación a través de internet y manejo de las herramientas multimedia.
B18	CT18. Capacidad reflexiva sobre el propio trabajo.

Competencias de materia

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje	
Conocer los elementos que conforman o influyen en un sistema informático y ser capaz de configurar un sistema informático básico para la gestión de una empresa comercial	A24 A26	B2 B18
Conocer y saber aplicar las herramientas informáticas de gestión de la información utilizadas en la empresa	A24 A26	B2 B18
Conocer y saber aplicar los elementos y herramientas utilizadas en el comercio electrónico	A24 A26	B2 B18

Contenidos

Tema	
1 El ordenador	1.1 Hardware 1.2 Software
2 Manipulación de datos en la informática	2.1 Estructuras básicas de datos 2.2 Hojas de cálculo 2.3 Bases de datos

3. Comercio electrónico y documentación electrónica	3.1. Arquitectura básica de internet 3.2. Utilidades en la red 3.3. El comercio electrónico y sus tipos 3.4. Documentación electrónica 3.5. Facturación electrónica
4. Seguridad informática	4.1. Seguridad individual 4.2. Seguridad básica en la empresa 4.3. Encriptación 4.4. Firma electrónica
5. Legislación sobre información aplicable la empresa	5.1. LOPD 5.2. LSSI 5.3. Otra legislación aplicable a la empresa

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Actividades introductorias	1	0	1
Sesión magistral	12	15	27
Prácticas en aulas de informática	22	20	42
Trabajos y proyectos	15	28	43
Pruebas de tipo test	2	10	12
Resolución de problemas y/o ejercicios	0	25	25

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías

	Descripción
Actividades introductorias	Valoración de los conocimientos previos del alumno y explicación de la metodología a seguir a lo largo del curso
Sesión magistral	En estas sesiones se expondrá a los alumnos los conceptos y metodologías necesarias para el conocimiento de la materia
Prácticas en aulas de informática	Ejercicios propuestos por el profesor que los alumnos resolverán con la ayuda del ordenador en el aula de informática. Serán trabajos individuales y en grupo

Atención personalizada

Pruebas	Descripción
Trabajos y proyectos	Los alumnos tendrán a su disposición a los profesores para aclarar cualquier duda relativa a la materia en su correspondiente despacho en el horario de tutorías, que será publicado por la Escuela y facilitado a los alumnos el primer día de clase.
Resolución de problemas y/o ejercicios	Los alumnos tendrán a su disposición a los profesores para aclarar cualquier duda relativa a la materia en su correspondiente despacho en el horario de tutorías, que será publicado por la Escuela y facilitado a los alumnos el primer día de clase.

Evaluación

	Descripción	Calificación
Sesión magistral	En este apartado se valorará la asistencia a las clases impartidas en el aula, tanto sean sesiones magistrales como en las que se desarrollen trabajos en aula	5
Prácticas en aulas de informática	En este apartado se valorará la asistencia a las prácticas en el aula de ordenadores	5
Trabajos y proyectos	En este apartado se calificarán los trabajos de teoría realizados por los alumnos que entregarán en los plazos fijados mediante las plataformas que se indicará a lo largo del curso. También se calificará la participación activa en las clases de teoría y trabajos en aula	0
Pruebas de tipo test	Consistirá en la realización de una prueba de tipo test a la mitad e cuatrimestre y otra al final del mismo. Se compondrán de preguntas de la materia vista hasta el momento de la realización	30
Resolución de problemas y/o ejercicios	Consistirá en la realización de ejercicios propuestos por el profesor que se resolverán con la ayuda del ordenador y que tendrán que ser entregados en las fechas que se fijen por medio de la plataforma TEMA. También se calificará la asistencia a las Prácticas en aula de ordenador. Esta evaluación podrá ser sustituida por la realización de pruebas tipo test o de resolución de problemas	60

Otros comentarios sobre la Evaluación

Para superar la materia es necesario que el alumno obtenga una puntuación del 50% del total y además que en los apartados:

- " Pruebas de tipo test" es necesario obtener una puntuación mínima del 30% de la puntuación máxima.
- " Resolución de problemas y/o ejercicios" es necesario obtener una puntuación mínima del 30% de la puntuación máxima.

Se realizará un examen en la fecha fijada por el centro al finalizar el cuatrimestre y otro en el mes de julio en el que la puntuación será del 100% de la materia, no siendo necesarios prerequisites para presentarse a este examen. El hecho de presentarse a este examen implica la renuncia a las calificaciones obtenidas a lo largo del curso.

Para los alumnos que durante el cuatrimestre no obtengan una puntuación suficiente para superar la materia, se les permitirá realizar ejercicios y trabajos que entregarán en tutorías, lo que les permitirá en caso de obtener una calificación suficiente de acuerdo a los criterios fijados para superarla por curso, poder superarla en el mes de julio.

Fuentes de información

Prieto Espinosa, Alberto y otros, **Conceptos de Informática**, 2005,

Del Peso Navarro, Emilio y otros, **Nuevo reglamento de protección de datos de carácter personal**, 2008,

Areitio, Javier, **Seguridad de la información**, 2008,

Prieto Espinosa, Alberto y otros, **Introducción a la informática**, 2006,

Laudon, Kenneth, **E-commerce: Negocios, tecnología y sociedad**, 2009,

Tanenbaum, Andrew, **Redes de computadores**, 2003,

Silberschatz, A, **Fundamentos de bases de datos**, 2011,

Laudon, **E-Commerce 2013: Business, Technology, Society**, 2013,

Para seguridad está disponible mucha información en la web: <http://www.inteco.es>

Recomendaciones

Otros comentarios

Aquellos alumnos que no puedan asistir a clase por motivos de trabajo o tengan dispensa de asistencia, deberán ponerse en contacto con los profesores a principio de curso a fin de arbitrar las medidas necesarias para que puedan realizar evaluación continua.
