



DATOS IDENTIFICATIVOS

Informática aplicada á xestión comercial

Materia	Informática aplicada á xestión comercial			
Código	V06G270V01307			
Titulación	Grao en Comercio			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OB	2	1c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Informática			
Coordinador/a	Vazquez Nuñez, Francisco Jose			
Profesorado	Castelo Boo, Santiago Vazquez Nuñez, Francisco Jose			
Correo-e	pvazquez@uvigo.es			
Web	http://fatic.uvigo.es			
Descrición xeral				

Competencias de titulación

Código	
A24	CE24. Aplicar as ferramentas informáticas e os conceptos e técnicas estadísticas, contables, financeiras e de marketing para a xeración e interpretación de informes e a planificación e xestión integral: funcións da cadea de subministros e entrega ao cliente, xestión do risco comercial, xestión contable e financeira, entre outros, mediante ferramentas tales como as tecnoloxías web, os xestores de bases de datos, a transmisión electrónica de datos, o comercio electrónico, os CRM ou os sistemas integrados.
A26	CE26. Saber empregar as habilidades persoais, actitudes e coñecementos adquiridos no contexto académico mediante a simulación de situacións reais dla práctica profesional e a través do contacto coa realidade empresarial que proporcionan as prácticas de empresa.
B2	CT2. Habilidades de comunicación a través de internet e manexo das ferramentas multimedia.
B18	CT18. Capacidade reflexiva sobre o propio traballo.

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Coñecer os elementos que conforman ou inflúen nun sistema informático e ser capaz de configurar un sistema informático básico para a xestión dunha empresa comercial	A24	B2
	A26	B18
Coñecer e saber aplicar as ferramentas informáticas de xestión da información utilizadas na empresa	A24	B2
	A26	B18
Coñecer e saber aplicar os elementos e ferramentas utilizadas no comercio electrónico	A24	B2
	A26	B18

Contidos

Tema	
1. O ordenador	1.1. Hardware 1.2. Software
2. Manipulación de datos na informática	2.1. Estructuras básicas de datos 2.2. Follas de cálculo 2.3. Bases de datos

3. Comercio electrónico e documentación electrónica	3.1. Arquitectura básica de internet 3.2. Utilidades na rede 3.3. O comercio electrónico e os seus tipos 3.4 Documentos electrónicos 3.5. Facturación electrónica
4. Seguridade informática	4.1. Seguridade individual 4.2. Seguridade básica na empresa 4.3. Encriptación 4.4. Firma electrónica
5. Lexislación sobre información aplicable a empresa	5.1. LOPD 5.2. LSSI 5.3. Outra lexislación aplicable á empresa

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Actividades introductorias	1	0	1
Sesión maxistral	12	15	27
Traballos de aula	15	8	23
Prácticas en aulas de informática	22	20	42
Traballos e proxectos	0	20	20
Probas de tipo test	2	10	12
Resolución de problemas e/ou exercicios	0	25	25

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

	Descrición
Actividades introductorias	Valoración dos coñecementos previos do alumno e explicación da metodoloxía a seguir ao longo do curso
Sesión maxistral	Nestas sesiónsexplóndrase aos alumnos os conceptos e metodoloxías necesarias para o coñecemento da materia
Traballos de aula	Exercicios propostos polo profesor que os alumnos analizaran no alula, para posteriormente realizar na aula de informática, ben de forma individual ou en grupos
Prácticas en aulas de informática	Exercicios propostos polo profesor que os alumnos resolveran coa axuda do ordenador no alula de informática. Serán traballos individuais e en grupo

Atención personalizada

Probas	Descrición
Traballos e proxectos	Os alumnos terán á súa disposición os profesores para aclarar calquera dúbida relativa á materia no seu correspondente despacho no horario de titorías, que será publicado pola Escola e facilitado os alumnos o primeiro día de clase.
Resolución de problemas e/ou exercicios	Os alumnos terán á súa disposición os profesores para aclarar calquera dúbida relativa á materia no seu correspondente despacho no horario de titorías, que será publicado pola Escola e facilitado os alumnos o primeiro día de clase.

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral	Neste apartado valorarase a asistencia ás clases impartidas na aula, tanto sexan sesións maxistrais como nas que se desenvolvan traballos en aula	5
Traballos de aula	Neste apartado cualificarase os exercicios realizados e entregados polos alumnos na aula de clase	20
Prácticas en aulas de informática	Neste apartado valorarase a asistencia ás prácticas na aula de ordenadores	5
Traballos e proxectos	Neste apartado cualifícase os traballos de teoría realizados polos alumnos que entregarán nos prazos fixados mediante as plataformas que se indicará ao longo do curso. Tamén se cualificará a participación activa nas clases de teoría e traballos en aula	20
Probas de tipo test	Consistirá na realización dunha proba de tipo test á metade e cuádrimestre e outra ao final deste. Compoñeranse de preguntas da materia vista ata o momento da realización	20
Resolución de problemas e/ou exercicios	Consistirá na realización de exercicios propostos polo profesor que se resolverán coa axuda do ordenador e que terán que ser entregados nas datas que se fixen por medio da plataforma TEMA. Tamén se cualificará a asistencia ás Prácticas en aula de ordenador	30

Outros comentarios sobre a Avaliación

Para superar a materia é necesario que o alumno obteña unha puntuación do 50% do total e ademais que nos apartados:

- Traballos de aula e Probas de tipo test obteña polo menos un 30% da puntuación máxima dos dous apartados en conxunto.
- Traballos e proxectos e Resolución de problemas e/ou exercicios obteña polo menos un 30% da puntuación máxima dos dous apartados en conxunto.

Realizarase un exame na data fixada polo centro ao finalizar o cuadrimestre e outro no mes de xullo no que a puntuación será do 100% da materia, non sendo necesarios prerequisites para presentarse a este exame. O feito de presentarse a este exame implica a renuncia ás cualificacións obtidas ao longo do curso.

Para os alumnos que durante o cuadrimestre non obteñan unha puntuación suficiente para superar a materia, permitiráselles realizar exercicios e traballos que entregarán en titorías, o que lles permitirá en caso de obter unha cualificación suficiente de acordo aos criterios fixados para superala por curso, poder superala no mes de xullo.

Bibliografía. Fontes de información

Prieto Espinosa, Alberto y otros, **Conceptos de Informática**, 2010,

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,

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

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

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

Para seguridade está dispoñible moita información na web: <http://www.inteco.es>

Recomendacións

Outros comentarios

Aqueles alumnos que non poidan asistir a clase por motivos de traballo ou teñan dispensa de asistencia, deberán poñerse en contacto cos profesores a principio de curso a fin de arbitrar as medidas necesarias para que poidan realizar avaliación continua.
