



DATOS IDENTIFICATIVOS

Informática aplicada a la gestión comercial

| | | | | |
|---------------------|--|------------|-------|--------------|
| Asignatura | Informática aplicada a la gestión comercial | | | |
| Código | V06G270V01307 | | | |
| Titulación | Grado en Comercio | | | |
| Descriptores | Creditos ECTS | Seleccione | 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 prerrequisitos 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.