



| Guía docente          |   |                    |   |           |
|-----------------------|---|--------------------|---|-----------|
| Datos Identificativos |   |                    |   | 2015/16   |
| Asignatura (*)        | Sector de Negocio   |                    | Código  | 614G01074 |
| Titulación            | Grao en Enxeñaría Informática   |                    |   |           |
| Descritores           |   |                    |   |           |
| Ciclo                 | Periodo   | Curso              | Tipo  | Créditos  |
| Grado                 | 1º cuatrimestre   | Cuarto             | Obligatoria   | 6         |
| Idioma                | Castellano  |                    |   |           |
| Modalidad docente     | Presencial  |                    |   |           |
| Prerrequisitos        |   |                    |   |           |
| Departamento          | Tecnoloxías da Información e as Comunicaci3ns   |                    |   |           |
| Coordinador/a         | Pazos Sierra, Alejandro   | Correo electrónico | alejandro.pazos@udc.es  |           |
| Profesorado           | Arcay Varela, Bernardino<br>Castro Martinez, Alfonso<br>Dafonte Vazquez, Jose Carlos<br>Gomez Garcia, Angel<br>Martinez Perez, Maria<br>Munteanu , Cristian Robert<br>Pazos Sierra, Alejandro   | Correo electrónico | bernardino.arcay@udc.es<br>alfonso.castro@udc.es<br>carlos.dafonte@udc.es<br>angel.gomez@udc.es<br>maria.martinez@udc.es<br>c.munteanu@udc.es<br>alejandro.pazos@udc.es |           |
| Web                   |   |                    |   |           |
| Descripci3n general   | <p>Dar a conocer a los alumnos las peculiaridades profesionales que van a tener que afrontar en los diferentes Sectores de Negocio del área de influencia de la UDC. Se dividen en 7 áreas:</p> <p>Negocio Electrónico, Sector TIC, Sector Audiovisual, Sector Banca, Sector Logística, Sector de Biotecnología y Salud y Sector de Administración Pública.</p> |                    |   |           |

| Competencias del título |  |
|-------------------------|--|
| Código                  | Competencias del título  |
| A47                     | Capacidad para determinar los requisitos de los sistemas de informaci3n y comunicaci3n de una organizaci3n atendiendo a aspectos de seguridad y cumplimiento de la normativa y la legislaci3n vigente. |
| B3                      | Capacidad de análisis y sntesis  |
| B6                      | Toma de decisiones   |
| B8                      | Capacidad de trabajar en un equipo interdisciplinar  |
| C5                      | Entender la importancia de la cultura emprendedora y conocer los medios al alcance de las personas emprendedoras.  |

| Resultados de aprendizaje  |                         |                |    |
|--|-------------------------|----------------|----|
| Resultados de aprendizaje  | Competencias del título |                |    |
| Capacidad para conocer los principios básicos en los que se basa el comercio electrónico y sus posibilidades de aplicaci3n.  | A47                     | B3<br>B6<br>B8 | C5 |
| Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integraci3n de un ingeniero informático en el sector de las Tecnologías de la Informaci3n y las comunicaciones (TIC) | A47                     | B3<br>B6<br>B8 | C5 |
| Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integraci3n de un ingeniero informático en el sector Audiovisual   | A47                     | B3<br>B6<br>B8 | C5 |
| Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integraci3n de un ingeniero informático en el sector Banca   | A47                     | B3<br>B6<br>B8 | C5 |



|   |     |                |    |
|---|-----|----------------|----|
| Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Logística                    | A47 | B3<br>B6<br>B8 | C5 |
| Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Biotecnología y salud        | A47 | B3<br>B6<br>B8 | C5 |
| Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector de la Administración Pública | A47 | B3<br>B6<br>B8 | C5 |

| Contenidos  |         |
|---|---------|
| Tema  | Subtema |
| TEMA 1: negocio electrónico   | -       |
| TEMA 2: sector de TIC (Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones) | -       |
| TEMA 3: sector de Audiovisual   | -       |
| TEMA 4: sector de Banca   | -       |
| TEMA 5: sector de Logística   | -       |
| TEMA 6: sector de Biotecnología y Salud                                       | -       |
| TEMA 7: sector de Administración Pública                                      | -       |

| Planificación             |                 |                    |  |               |
|---------------------------|-----------------|--------------------|--|---------------|
| Metodologías / pruebas    | Competencias    | Horas presenciales | Horas no presenciales / trabajo autónomo | Horas totales |
| Prácticas a través de TIC | A47 B3 B6 B8 C5 | 14                 | 56                                       | 70            |
| Trabajos tutelados        | A47 B3 B6 B8 C5 | 7                  | 7  | 14            |
| Sesión magistral          | A47 B3 B6 B8 C5 | 21                 | 42                                       | 63            |
| Atención personalizada    |                 | 3                  | 0  | 3             |

(\*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

| Metodologías              |  |
|---------------------------|--|
| Metodologías              | Descripción  |
| Prácticas a través de TIC | Utilización de Herramientas TIC para tomar contacto con las peculiaridades propias de uno de los sectores de negocio que se abarcan en la asignatura |
| Trabajos tutelados        | Se contará con la presencia de profesionales expertos en cada uno de los sectores de negocio abarcados.  |
| Sesión magistral          | Se explicarán los conocimientos básicos específicos para cada uno de los sectores de negocio.  |

| Atención personalizada                          |   |
|---|---|
| Metodologías                                    | Descripción   |
| Trabajos tutelados<br>Prácticas a través de TIC | Se tutorizará al alumno, tanto en grupo reducido como individualmente, para facilitar el seguimiento y la comprensión de la asignatura. |

| Evaluación         |                 |   |              |
|--------------------|-----------------|---|--------------|
| Metodologías       | Competencias    | Descripción   | Calificación |
| Trabajos tutelados | A47 B3 B6 B8 C5 | Se solicitará un trabajo tutelado de análisis de lo expuesto por los conferenciantes. | 10           |
| Sesión magistral   | A47 B3 B6 B8 C5 | Examen escrito de los conocimientos adquiridos en la materia.                         | 50           |



|                           |                 |  |    |
|---------------------------|-----------------|--|----|
| Prácticas a través de TIC | A47 B3 B6 B8 C5 | Ejercicio práctico centrado en uno de los sectores de negocio de la materia (a convenir con el profesor) | 40 |
|---------------------------|-----------------|--|----|

### Observaciones evaluación

### Fuentes de información

|                |  |
|----------------|--|
| Básica         |  |
| Complementaria |  |

### Recomendaciones

#### Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Programación Avanzada/614G01030  
Gestión de Proceso de Negocio/614G01042  
Marcos de Desarrollo/614G01052  
Seguridad en los sistemas Informáticos/614G01079

#### Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Computación Gráfica y Visualización/614G01066

#### Asignaturas que continúan el temario

### Otros comentarios

(\*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías