



| Guía Docente | | | | |
|-----------------------|---|--------------------|---|----------|
| Datos Identificativos | | | | 2013/14 |
| Asignatura (*) | Sectores de Negocio | Código | 614G01074 | |
| Titulación | Grao en Enxeñaría Informática | | | |
| Descritores | | | | |
| Ciclo | Período | Curso | Tipo | Créditos |
| Grao | 1º cuatrimestre | Cuarto | Obrigatoria | 6 |
| Idioma | Castelán | | | |
| Prerrequisitos | | | | |
| Departamento | Tecnoloxías da Información e as Comunicacións | | | |
| Coordinación | Pazos Sierra, Alejandro | Correo electrónico | alejandro.pazos@udc.es | |
| Profesorado | Arcay Varela, Bernardino Dafonte Vazquez, Jose Carlos Munteanu, Cristian Robert Pazos Sierra, Alejandro | Correo electrónico | bernardino.arcay@udc.es carlos.dafonte@udc.es c.munteanu@udc.es alejandro.pazos@udc.es | |
| Web | | | | |
| Descrición xeral | <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 da titulación | |
|----------------------------|---|
| Código | Competencias da titulación |
| A46 | Capacidade de integrar solucións de tecnoloxías da información e as comunicacións e procesos empresariais para satisfacer as necesidades de información das organizacións, permitíndolles alcanzar os seus obxectivos de forma efectiva e eficiente, e dándolles así vantaxes competitivas. |
| A47 | Capacidade para determinar os requisitos dos sistemas de información e comunicación dunha organización de acordo cos aspectos de seguridade e cumprimento da normativa e a lexislación vixente. |
| A49 | Capacidade para comprender e aplicar os principios e as prácticas das organizacións, de forma que poidan exercer como enlace entre as comunidades técnica e de xestión dunha organización, e participar activamente na formación dos usuarios. |
| B1 | Capacidade de resolución de problemas |
| B3 | Capacidade de análise e síntese |
| B6 | Toma de decisións |
| B8 | Capacidade de traballar nun equipo interdisciplinar |
| C2 | Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro. |
| C4 | Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común. |
| C6 | Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse. |
| C7 | Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida. |
| C8 | Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade. |

| Resultados da aprendizaxe | |
|---|----------------------------|
| Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe) | Competencias da titulación |
| | |



| | | | |
|--|-------------------|----------------------|----------------------------|
| Capacidad para conocer los principios básicos en los que se basa el comercio electrónico y sus posibilidades de aplicación. | A46 A47 A49 | B1 B3 B6 B8 | C2 C4 C6 C7 C8 |
| Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones (TIC) | A46 A47 A49 | B1 B3 B6 B8 | C2 C4 C6 C7 C8 |
| Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Audiovisual | A46 A47 A49 | B1 B3 B6 B8 | C2 C4 C6 C7 C8 |
| Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Banca | A46 A47 A49 | B1 B3 B6 B8 | C2 C4 C6 C7 C8 |
| Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Logística | A46 A47 A49 | B1 B3 B6 B8 | C2 C4 C6 C7 C8 |
| Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector Biotecnología y salud | A46 A47 A49 | B1 B3 B6 B8 | C2 C4 C6 C7 C8 |
| Conocer las peculiaridades y requerimientos para la integración de un ingeniero informático en el sector de la Administración Pública | A46 A47 A49 | B1 B3 B6 B8 | C2 C4 C6 C7 C8 |

| Contidos | |
|---|----------|
| Temas | Subtemas |
| 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 |
|----------------------|



| Metodoloxías / probas | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
|---------------------------|-------------------|---|--------------|
| Prácticas a través de TIC | 14 | 56 | 70 |
| Traballos tutelados | 7 | 7 | 14 |
| Sesión maxistral | 21 | 42 | 63 |
| Atención personalizada | 3 | 0 | 3 |

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

| Metodoloxías | |
|---------------------------|--|
| Metodoloxías | Descrición |
| 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 |
| Traballos tutelados | Se contará con la presencia de profesionales expertos en cada uno de los sectores de negocio abarcados. |
| Sesión maxistral | Se explicarán los conocimientos básicos específicos para cada uno de los sectores de negocio. |

| Atención personalizada | |
|--|---|
| Metodoloxías | Descrición |
| Traballos tutelados 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. |

| Avaliación | | |
|---------------------------|--|---------------|
| Metodoloxías | Descrición | Cualificación |
| Traballos tutelados | Se solicitará un traballo tutelado de análise de lo expuesto por los conferenciantes. | 10 |
| Sesión maxistral | Examen escrito de los conocimientos adquiridos en la materia. | 50 |
| Prácticas a través de TIC | Ejercicio práctico centrado en uno de los sectores de negocio de la materia (a convenir con el profesor) | 40 |

| Observacións avaliación |
|-------------------------|
| |

| Fontes de información | |
|-----------------------------|--|
| Bibliografía básica | |
| Bibliografía complementaria | |

| Recomendacións | |
|---|--|
| Materias que se recomenda ter cursado previamente | |
| | |
| Materias que se recomenda cursar simultaneamente | |
| Computación Gráfica e Visualización/614G01066 | |
| Materias que continúan o temario | |
| Programación Avanzada/614G01030 | |
| Xestión de Proceso de Negocio/614G01042 | |
| Marcos de Desenvolvemento/614G01052 | |
| Seguridade nos sistemas Informáticos/614G01079 | |
| Observacións | |
| | |



(*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías