



| Guía docente          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                    |           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------|
| Datos Identificativos |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | 2015/16                            |           |
| Asignatura (*)        | Prácticas en Empresa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | Código                             | 614G01119 |
| Titulación            | Grao en Enxeñaría Informática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                    |           |
| Descriptoros          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                    |           |
| Ciclo                 | Periodo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Curso              | Tipo                               | Créditos  |
| Grado                 | 1º cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cuarto             | Optativa                           | 6         |
| Idioma                | CastellanoGallegoInglés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                    |           |
| Modalidad docente     | Presencial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                    |           |
| Prerrequisitos        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                    |           |
| Departamento          | ComputaciónElectrónica e SistemasTecnoloxías da Información e as Comunicacóns                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                    |           |
| Coordinador/a         | Dapena Janeiro, Adriana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Correo electrónico | adriana.dapena@udc.es              |           |
| Profesorado           | Álvarez Díaz, Manuel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Correo electrónico | manuel.alvarez@udc.es              |           |
|                       | Andrade Canosa, Diego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    | diego.andrade@udc.es               |           |
|                       | Blanco Ferro, Antonio angel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    | antonio.blanco.ferro@udc.es        |           |
|                       | Castro Martinez, Alfonso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    | alfonso.castro@udc.es              |           |
|                       | Dapena Janeiro, Adriana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    | adriana.dapena@udc.es              |           |
|                       | Escudero Cascon, Carlos Jose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | carlos.jose.escudero.cascon@udc.es |           |
|                       | Gonzalez Penedo, Manuel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    | manuel.gpenedo@udc.es              |           |
|                       | Graña Gil, Jorge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    | jorge.grana@udc.es                 |           |
|                       | Lamas Seco, Jose Juan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    | jose.juan.lamas.seco@udc.es        |           |
|                       | López Taboada, Guillermo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    | guillermo.lopez.taboada@udc.es     |           |
|                       | Losada Perez, Jose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | jose.losada@udc.es                 |           |
|                       | Pazos Sierra, Alejandro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    | alejandro.pazos@udc.es             |           |
|                       | Raposo Santiago, Juan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    | juan.raposo@udc.es                 |           |
|                       | Rodríguez Yañez, Santiago                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    | santiago.rodriguez@udc.es          |           |
|                       | Valderruten Vidal, Alberto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | alberto.valderruten@udc.es         |           |
| Web                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                    |           |
| Descripción general   | Las prácticas externas son actividades formativas realizadas, de acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento de Prácticas Externas de la UDC y de la FIC, por estudiantes universitarios en entidades colaboradoras, tales como empresas, instituciones u organismos, de carácter público o privado (incluida la propia Universidade da Coruña) de ámbito nacional e internacional. |                    |                                    |           |
|                       | Prácticas optativas de 6ECTS e de 12ECTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                    |           |
|                       | La información está en la wiki de la FIC: <a href="https://wiki.fic.udc.es/docencia:grao:indice">https://wiki.fic.udc.es/docencia:grao:indice</a>                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                    |           |

| Competencias del título |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código                  | Competencias del título                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| A44                     | Capacidad para desarrollar y evaluar sistemas interactivos y de presentación de información compleja y su aplicación a la resolución de problemas de diseño de interacción persona computadora.                                                                                                |
| A45                     | Capacidad para conocer y desarrollar técnicas de aprendizaje computacional y diseñar e implementar aplicaciones y sistemas que las utilicen, incluyendo las dedicadas a extracción automática de información y conocimiento a partir de grandes volúmenes de datos.                            |
| A46                     | Capacidad de integrar soluciones de tecnologías de la información y las comunicaciones y procesos empresariales para satisfacer las necesidades de información de las organizaciones, permitiéndoles alcanzar sus objetivos de forma efectiva y eficiente, dándoles así ventajas competitivas. |
| A47                     | Capacidad para determinar los requisitos de los sistemas de información y comunicación de una organización atendiendo a aspectos de seguridad y cumplimiento de la normativa y la legislación vigente.                                                                                         |
| A48                     | Capacidad para participar activamente en la especificación, diseño, implementación y mantenimiento de los sistemas de información y comunicación.                                                                                                                                              |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A49 | Capacidad para comprender y aplicar los principios y prácticas de las organizaciones, de forma que puedan ejercer como enlace entre las comunidades técnica y de gestión de una organización, y participar activamente en la formación de los usuarios. |
| A50 | Capacidad para comprender y aplicar los principios de la evaluación de riesgos y aplicarlos correctamente en la elaboración y ejecución de planes de actuación.                                                                                         |
| A51 | Capacidad para comprender y aplicar los principios y las técnicas de gestión de la calidad y de la innovación tecnológica en las organizaciones.                                                                                                        |
| A52 | Capacidad para comprender el entorno de una organización y sus necesidades en el ámbito de las tecnologías de la información y las comunicaciones.                                                                                                      |
| A53 | Capacidad para seleccionar, diseñar, desplegar, integrar, evaluar, construir, gestionar, explotar y mantener las tecnologías de hardware, software y redes, dentro de los parámetros de coste y calidad adecuados.                                      |
| B1  | Capacidad de resolución de problemas                                                                                                                                                                                                                    |
| B2  | Trabajo en equipo                                                                                                                                                                                                                                       |
| B3  | Capacidad de análisis y síntesis                                                                                                                                                                                                                        |
| B4  | Capacidad para organizar y planificar                                                                                                                                                                                                                   |
| B5  | Habilidades de gestión de la información                                                                                                                                                                                                                |
| B8  | Capacidad de trabajar en un equipo interdisciplinar                                                                                                                                                                                                     |
| B9  | Capacidad para generar nuevas ideas (creatividad)                                                                                                                                                                                                       |
| C1  | Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad autónoma.                                                                                                                                          |
| C2  | Dominar la expresión y la comprensión de forma oral y escrita de un idioma extranjero.                                                                                                                                                                  |
| C3  | Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida.                                                             |
| C6  | Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse.                                                                                                              |

| Resultados de aprendizaje                           |     |                         |    |
|-----------------------------------------------------|-----|-------------------------|----|
| Resultados de aprendizaje                           |     | Competencias del título |    |
| Realización de prácticas en un entorno profesional. | A44 | B1                      | C1 |
|                                                     | A45 | B2                      | C2 |
|                                                     | A46 | B3                      | C3 |
|                                                     | A47 | B4                      | C6 |
|                                                     | A48 | B5                      |    |
|                                                     | A49 | B8                      |    |
|                                                     | A50 | B9                      |    |
|                                                     | A51 |                         |    |
|                                                     | A52 |                         |    |
|                                                     | A53 |                         |    |

| Contenidos           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tema                 | Subtema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prácticas en empresa | 1.- Solicitud de prácticas<br>2.- Entrevistas<br>3.- Elaboración do plan formativo<br>4.- Realización das prácticas<br>5.- Seguimento por parte do titor profesional e do académico<br>6.- Entrega de informes e memoria do estudante.<br>7.- Entrega do informe do titor profesional.<br>8.- Avaliación da práctica por parte do titor académico. |



- 1.- Solicitud de prácticas
- 2.- Entrevistas
- 3.- Elaboración do plan formativo
- 4.- Realización das prácticas
- 5.- Seguimento por parte del tutor profesional y del académico
- 6.- Entrega de informes y memoria del estudiante.
- 7.- Entrega del informe del tutor profesional.
- 8.- Evaluación de la práctica por parte del tutor académico.

## Planificación

| Metodologías / pruebas    | Competencias                                                                         | Horas presenciales | Horas no presenciales / trabajo autónomo | Horas totales |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|---------------|
| Prácticas a través de TIC | A44 A45 A46 A47<br>A48 A49 A50 A51<br>A52 A53 B1 B2 B3 B4<br>B5 B8 B9 C1 C2 C3<br>C6 | 150                | 0                                        | 150           |
| Atención personalizada    |                                                                                      | 0                  |                                          | 0             |

(\*) 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 | Realización da práctica en entidades. |

## Atención personalizada

| Metodologías              | Descripción                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Prácticas a través de TIC | La práctica será supervisada por el tutor profesional y por el tutor académico. |

## Evaluación

| Metodologías              | Competencias                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                       | Calificación |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Prácticas a través de TIC | A44 A45 A46 A47<br>A48 A49 A50 A51<br>A52 A53 B1 B2 B3 B4<br>B5 B8 B9 C1 C2 C3<br>C6 | O estudante presentará informes quincenais e unha memoria final.<br>O tutor profesional entregará un informe das actividades realizadas polo estudante.<br>O tutor académico avaliará a práctica. | 100          |

## Observaciones evaluación

|  |
|--|
|  |
|--|

## Fuentes de información

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

## Recomendaciones

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente |
|                                                         |
| Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente    |



|                                      |
|--------------------------------------|
|                                      |
| 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