



| Guía docente          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |          |           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-----------|
| Datos Identificativos |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |          | 2019/20   |
| Asignatura (*)        | Prácticas en Empresa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | Código   | 614G01119 |
| Titulación            | Grao en Enxeñaría Informática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |          |           |
| Descriptorios         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |          |           |
| Ciclo                 | Periodo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Curso              | Tipo     | Créditos  |
| Grado                 | 1º cuatrimestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cuarto             | Optativa | 6         |
| Idioma                | CastellanoGallegoInglés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |          |           |
| Modalidad docente     | Presencial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |          |           |
| Prerrequisitos        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |          |           |
| Departamento          | ComputaciónEnxeñaría de Computadores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          |           |
| Coordinador/a         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Correo electrónico |          |           |
| Profesorado           | ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Correo electrónico |          |           |
| Web                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |          |           |
| Descripción general   | <p>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.</p> <p>Solamente se pueden matricular los estudiantes que tengan prácticas asignadas (oferta de junio y de diciembre).</p> <p>Prácticas optativas de 6ECTS e de 12ECTS.</p> <p>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></p> |                    |          |           |

| 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 del plan formativo<br>4.- Realización de las prácticas<br>5.- Seguimiento por parte del/a tutor/a profesional y del/a académica/o<br>6.- Entrega de informes y memoria del/a estudiante.<br>7.- Entrega del informe del/a tutor/a profesional.<br>8.- Evaluación de la práctica por parte del/a tutor/a académica/o. |

| 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 de la 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 | La/el estudiante presentará informes quincenales y una memoria final.<br>La/el tutor/a profesional entregará un informe de las actividades realizadas por la/el estudiante.<br>La/el tutor/a académica/o evaluará la 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