



| Guía Docente          |  |                    |  |          |
|-----------------------|--|--------------------|--|----------|
| Datos Identificativos |  |                    |  | 2020/21  |
| Asignatura (*)        | Prácticas en Empresa   | Código             | 770538037                                  |          |
| Titulación            | Máster Universitario en Informática Industrial e Robótica  |                    |  |          |
| Descritores           |  |                    |  |          |
| Ciclo                 | Período  | Curso              | Tipo                                       | Créditos |
| Mestrado Oficial      | 2º cuatrimestre  | Primeiro           | Obrigatoria                                | 3        |
| Idioma                | CastelánGalego   |                    |  |          |
| Modalidade docente    | Presencial   |                    |  |          |
| Prerrequisitos        |  |                    |  |          |
| Departamento          | Enxeñaría Industrial   |                    |  |          |
| Coordinación          | Calvo Rolle, Jose Luis   | Correo electrónico | jose.rolle@udc.es                          |          |
| Profesorado           | Calvo Rolle, Jose Luis<br>Fernández Ibáñez, María Isabel   | Correo electrónico | jose.rolle@udc.es<br>isabel.fibanez@udc.es |          |
| Web                   | <a href="http://https://www.udc.es/practicaseexternas/">http://https://www.udc.es/practicaseexternas/</a>  |                    |  |          |
| Descrición xeral      | Coñecemento dunha empresa real e capacidade para integrarse na estrutura da mesma para desenrolar nela unha tarefa profesional do ámbito da informática industrial e a robótica. Ser capaz de realizar unha estadia nunha empresa realizando tarefas relacionadas coa súa titulación.  |                    |  |          |
| Plan de continxencia  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Modificacións nos contidos</li><li>2. Metodoloxías<br/>*Metodoloxías docentes que se manteñen<br/><br/>*Metodoloxías docentes que se modifican</li><li>3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado</li><li>4. Modificacións na avaliación<br/><br/>*Observacións de avaliación:</li><li>5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía</li></ol> <p>MEDIDAS PARA A FINALIZACIÓN DO CURSO ACADÉMICO 2019-2020 E ASEGURAR A CALIDADE DOCENTE ANTE A SITUACIÓN EXCEPCIONAL PROVOCADA POLA COVID-19", al menos mientras no haya una instrucción/sugerencia posterior:</p> <p>"En calquera caso, a decisión que finalmente se adopte terá que ser acordada polo/a estudante e polas persoas encargadas da súa titorización na entidade colaboradora e no centro universitario, e ratificada polo centro co procedemento que se determine:</p> <p>Continuar co desenvolvemento das prácticas de maneira non presencial dentro das datas previstas.</p> <p>Manter as prácticas na modalidade presencial, sempre que se garanta que se respectan os parámetros que as autoridades sanitarias.</p> <p>Substituír as prácticas por outras actividades.</p> |                    |  |          |

| Competencias / Resultados do título |   |
|-------------------------------------|---|
| Código                              | Competencias / Resultados do título   |
| B6                                  | CG1 - Buscar y seleccionar alternativas considerando las mejores soluciones posibles  |
| B7                                  | CG2 - Desarrollar las capacidades de análisis y síntesis; fomentar la discusión crítica, la defensa de argumentos y la toma de conclusiones |



|     |  |
|-----|--|
| B10 | CG5 - Capacidad para proponer nuevas soluciones en proyectos, productos o servicios                                  |
| B12 | CG7 - Analizar de forma crítica la propia experiencia de prácticas   |
| B13 | CG8 - Aplicar los conocimientos teóricos a la práctica   |
| B14 | CG9 - Aplicar conocimientos de ciencias y tecnologías avanzadas a la práctica profesional o investigadora            |
| C1  | CT01 - Adquirir la terminología y nomenclatura científico-técnica para exponer argumentos y fundamentar conclusiones |
| C2  | CT02 - Fomentar la sensibilidad hacia temas sociales y/o medioambientales  |
| C3  | CT03 - Aplicar una metodología que fomente el aprendizaje y el trabajo autónomo                                      |
| C4  | CT04 - Desarrollar el pensamiento crítico  |

| Resultados da aprendizaxe   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| Resultados de aprendizaxe   | Competencias / Resultados do título        |                          |
| Coñecemento dunha empresa real e capacidade para integrarse na estrutura da mesma para desenrolar nela unha tarefa profesional do ámbito da informática industrial e a robótica. Ser capaz de realizar unha estadia nunha empresa realizando tarefas relacionadas coa súa titulación. | BM6<br>BM7<br>BM10<br>BM12<br>BM13<br>BM14 | CM1<br>CM2<br>CM3<br>CM4 |

| Contidos  |          |
|---|----------|
| Temas   | Subtemas |
| Realización de prácticas en empresas, organizacións administrativas, económicas ou profesionais tanto dos sectores publicos coma privados, ou de calquer outra forma que se estableza, colaborando ou formándose en tarefas técnicas no ámbito do mestrado. | --       |

| Planificación          |                                      |   |                         |              |
|------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas  | Competencias / Resultados            | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
| Traballos tutelados    | B6 B7 B10 B12 B13<br>B14 C1 C2 C3 C4 | 75                                      | 0                       | 75           |
| Atención personalizada |                                      | 0                                       |                         | 0            |

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

| Metodoloxías        |   |
|---------------------|---|
| Metodoloxías        | Descrición  |
| Traballos tutelados | O estudante realizará as prácticas nunha empresa ou institución na cal realizará un traballo relacionado coas competencias do mestrado. |

| Atención personalizada |   |
|------------------------|---|
| Metodoloxías           | Descrición  |
| Traballos tutelados    | As prácticas estarán titorizadas por un titor profesional e por un titor académico, que serán os encargados de que se realicen correctamente. |

| Avaliación   |                           |            |               |
|--------------|---------------------------|------------|---------------|
| Metodoloxías | Competencias / Resultados | Descrición | Cualificación |
|              |                           |            |               |



|                     |                                      |   |     |
|---------------------|--------------------------------------|---|-----|
| Traballos tutelados | B6 B7 B10 B12 B13<br>B14 C1 C2 C3 C4 | Unha vez rematadas as prácticas o/a estudante e o/a titor/a profesional deberán presentar os seus informes ó titor/a académico, sendo esta última persona a que porá a nota do/a estudante. | 100 |
|---------------------|--------------------------------------|---|-----|

#### Observacións avaliación

#### Fontes de información

|                             |
|-----------------------------|
| Bibliografía básica         |
| Bibliografía complementaria |

#### Recomendacións

**Materias que se recomenda ter cursado previamente**

**Materias que se recomenda cursar simultaneamente**

**Materias que continúan o temario**

#### 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