



| Teaching Guide           |   |        |   |         |
|--------------------------|---|--------|---|---------|
| Identifying Data         |   |        |   | 2022/23 |
| Subject (*)              | Work Placement  | Code   | 770538037   |         |
| Study programme          | Máster Universitario en Informática Industrial e Robótica   |        |   |         |
| Descriptors              |   |        |   |         |
| Cycle                    | Period  | Year   | Type  | Credits |
| Official Master's Degree | 2nd four-month period   | First  | Obligatory  | 3       |
| Language                 | SpanishGalician   |        |   |         |
| Teaching method          | Face-to-face  |        |   |         |
| Prerequisites            |   |        |   |         |
| Department               | Enxeñaría Industrial  |        |   |         |
| Coordinador              | Quintían Pardo, Héctor  | E-mail | hector.quintian@udc.es  |         |
| Lecturers                | Casteleiro Roca, José Luis<br>Jove Pérez, Esteban<br>Quintían Pardo, Héctor<br>Zayas Gato, Francisco  | E-mail | jose.luis.casteleiro@udc.es<br>esteban.jove@udc.es<br>hector.quintian@udc.es<br>f.zayas.gato@udc.es |         |
| Web                      | <a href="http://https://www.udc.es/practicasesexternas/">http://https://www.udc.es/practicasesexternas/</a>   |        |   |         |
| General description      | 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. |        |   |         |

| Study programme competences / results |   |
|---------------------------------------|---|
| Code                                  | Study programme competences / results   |
| 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   |

| Learning outcomes   |                                       |     |
|---|---------------------------------------|-----|
| Learning outcomes   | Study programme competences / results |     |
| 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. | BC6                                   | CC1 |
|   | BC7                                   | CC2 |
|   | BC10                                  | CC3 |
|   | BC12                                  | CC4 |
|   | BC13                                  |     |
|   | BC14                                  |     |

| Contents |           |
|----------|-----------|
| Topic    | Sub-topic |
|          |           |



|   |    |
|---|----|
| 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. | -- |
|---|----|

| Planning               |                                      |                                      |                               |             |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Methodologies / tests  | Competencies / Results               | Teaching hours (in-person & virtual) | Student?s personal work hours | Total hours |
| Supervised projects    | B6 B7 B10 B12 B13<br>B14 C1 C2 C3 C4 | 75                                   | 0                             | 75          |
| Personalized attention |                                      | 0                                    |                               | 0           |

(\*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

| Methodologies       |   |
|---------------------|---|
| Methodologies       | Description   |
| Supervised projects | O estudante realizará as prácticas nunha empresa ou institución na cal realizará un traballo relacionado coas competencias do mestrado. |

| Personalized attention |   |
|------------------------|---|
| Methodologies          | Description   |
| Supervised projects    | As prácticas estarán titorizadas por un titor profesional e por un titor académico, que serán os encargados de que se realicen correctamente. |

| Assessment          |                                      |   |               |
|---------------------|--------------------------------------|---|---------------|
| Methodologies       | Competencies / Results               | Description   | Qualification |
| Supervised projects | 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           |

| Assessment comments |
|---------------------|
|                     |

| Sources of information |               |
|------------------------|---------------|
| Basic                  | Complementary |
|                        |               |

| Recommendations  |
|--|
| Subjects that it is recommended to have taken before     |
| Subjects that are recommended to be taken simultaneously |
| Subjects that continue the syllabus                      |
| Other comments   |
|  |



(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.