



## Teaching Guide

Identifying Data					2022/23
Subject (*)	Internship		Code	770523022	
Study programme	Mestrado Universitario en Eficiencia e Aproveitamento Enerxético				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
Official Master's Degree	2nd four-month period	First	Obligatory	6	
Language	SpanishGalicianEnglish				
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Ciencias da Computación e Tecnoloxías da InformaciónEnxeñaría Industrial				
Coordinador			E-mail		
Lecturers	Calvo Rolle, Jose Luis Casteleiro Roca, José Luis Jove Pérez, Esteban Zayas Gato, Francisco		E-mail	jose.rolle@udc.es jose.luis.casteleiro@udc.es esteban.jove@udc.es f.zayas.gato@udc.es	
Web					
General description	Knowledge of a real company and ability to integrate into its structure to develop a professional task in the field of efficiency and energy use. Being able to stay in a company performing tasks related to their degree.				

## Study programme competences

Code	Study programme competences
B5	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
B6	Buscar y seleccionar alternativas considerando las mejores soluciones posibles.
B7	Desarrollar las capacidades de análisis y síntesis; fomentar la discusión crítica, la defensa de argumentos y la toma de conclusiones.
B8	Incorporar el vocabulario propio para expresarse con precisión en una comunicación efectiva, tanto escrita como oral.
B9	Extraer, interpretar y procesar información, procedente de diferentes fuentes, para su empleo en el estudio y análisis.
B11	Adquirir nuevos conocimientos y capacidades relacionados con el ámbito profesional del máster.
B12	Analizar de forma crítica la propia experiencia de prácticas.
B13	Aplicar los conocimientos teóricos a la práctica
B14	Aplicar conocimientos de ciencias y tecnologías avanzadas a la práctica profesional o investigadora de la eficiencia
B17	Desarrollar la capacidad para asesorar y orientar sobre la mejor forma o cauce para optimizar los recursos energéticos en relación con las energías renovables.
C1	Adquirir la terminología y nomenclatura científico-técnica para exponer argumentos y fundamentar conclusiones.
C2	Fomentar la sensibilidad hacia temas medioambientales.
C3	Aplicar una metodología que fomente el aprendizaje y el trabajo autónomo.
C4	Desarrollar el pensamiento crítico
C5	Adquirir la capacidad para elaborar un trabajo multidisciplinar

## Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences



<p>Coñecemento dunha empresa real e capacidade para integrarse na estrutura da mesma para desenrolar nela unha tarefa profesional do ámbito da eficiencia e aproveitamento enerxético.</p> <p>Ser capaz de realizar unha estadía nunha empresa realizando tarefas relacionadas coa súa titulación.</p>	BC5	CC1
	BC6	CC2
	BC7	CC3
	BC8	CC4
	BC9	CC5
	BC11	
	BC12	
	BC13	
	BC14	
	BC17	

Contents	
Topic	Sub-topic
Carrying out internships in companies, administrative, economic or professional organizations in both the public and private sectors, or in any other way that is established, collaborating or training in technical tasks in the field of the master's degree.	

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student's personal work hours	Total hours
Supervised projects	B5 B6 B7 B8 B9 B11 B12 B13 B14 B17 C1 C2 C3 C4 C5	150	0	150
Personalized attention		0	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	The student will carry out the internship in a company or institution in which they will carry out a job related to the skills of the master's degree.

Personalized attention	
Methodologies	Description
Supervised projects	The practices will be tutored by a professional tutor and by an academic tutor, who will be in charge of ensuring that they are carried out correctly.

Assessment			
Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Supervised projects	B5 B6 B7 B8 B9 B11 B12 B13 B14 B17 C1 C2 C3 C4 C5	Once the internships are finished, the student and the professional tutor must submit their reports to the academic tutor, the latter being the one who will give the student's grade.	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

Para axudar a conseguir unha contorna inmediata sustentable e cumprir co obxectivo da acción número 5: ?Docencia e investigación saudable e sustentable ambiental e social? do "Plan de Acción Green Campus Ferrol":1. A entrega dos traballos documentais que se realicen nesta materia:&nbsp; 1.1. Solicitarase en formato virtual e/ou soporte informático&nbsp; 1.2. Realizarase a través de Moodle, en formato dixital sen necesidade de imprimilos

(\*)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.