



**PRÁCTICAS EXTERNAS II
GUÍA DOCENTE CURSO 2015-16**

Titulación:	Grado en Ingeniería Informática		801G
Asignatura:	Prácticas externas II		460
Materia:	Prácticas externas		
Módulo:	Optativas		
Modalidad de enseñanza de la titulación:	Presencial		
Carácter:	Optativa	Curso: 4	Duración: Semestral
Créditos ECTS:	6,00	Horas presenciales: 175,00	Horas estimadas de trabajo autónomo: 5,00
Idiomas en que se imparte la asignatura:	Español		
Idiomas del material de lectura o audiovisual:	Español		

DEPARTAMENTOS RESPONSABLES DE LA DOCENCIA

MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN			R111
Dirección:	C/ Luis de Ulloa, s/n	Código postal:	26004
Localidad:	Logroño	Provincia:	La Rioja
Teléfono:	941299452	Fax: 941299460	Correo electrónico:

PROFESORADO PREVISTO

Profesor:	García Izquierdo, Francisco José		Responsable de la asignatura
Teléfono:	941299260	Correo electrónico:	francisco.garcia@unirioja.es
Despacho:	232	Edificio:	EDIFICIO VIVES Tutorías: Consultar
Profesor:	Aransay Azofra, Jesús María		
Teléfono:	941299438	Correo electrónico:	jesus-maria.aransay@unirioja.es
Despacho:	235	Edificio:	EDIFICIO VIVES Tutorías: Consultar
Profesor:	Domínguez Pérez, César		
Teléfono:	941299439	Correo electrónico:	cesar.dominguez@unirioja.es
Despacho:	217	Edificio:	EDIFICIO VIVES Tutorías: Consultar
Profesor:	Jaime Elizondo, Arturo		
Teléfono:	941299439	Correo electrónico:	arturo.jaime@unirioja.es
Despacho:	217	Edificio:	EDIFICIO VIVES Tutorías: Consultar
Profesor:	Lamban Pardo, Laureano		
Teléfono:	941299446	Correo electrónico:	lalamban@unirioja.es
Despacho:	223	Edificio:	EDIFICIO VIVES Tutorías: Consultar
Profesor:	Mata Sotés, Eloy Javier		
Teléfono:	941299455	Correo electrónico:	eloy.mata@unirioja.es
Despacho:	228	Edificio:	EDIFICIO VIVES Tutorías: Consultar
Profesor:	Olarte Larrea, Juan José		
Teléfono:	941299443	Correo electrónico:	jjolarte@unirioja.es
Despacho:	224	Edificio:	EDIFICIO VIVES Tutorías: Consultar
Profesor:	Pascual Martínez Losa, María Vico		
Teléfono:	941299443	Correo electrónico:	mvico@unirioja.es
Despacho:	224	Edificio:	EDIFICIO VIVES Tutorías: Consultar
Profesor:	Romero Ibáñez, Ana		
Teléfono:	941299439	Correo electrónico:	ana.romero@unirioja.es
Despacho:	235	Edificio:	EDIFICIO VIVES Tutorías: Consultar



Profesor:	Rubio García, Ángel Luis		
Teléfono:	941299449	Correo electrónico:	arubio@unirioja.es
Despacho:	231	Edificio:	EDIFICIO VIVES Tutorías: Consultar
Profesor:	Rubio García, Julio Jesús		
Teléfono:	941299448	Correo electrónico:	julio.rubio@unirioja.es
Despacho:	204	Edificio:	EDIFICIO VIVES Tutorías: Consultar

DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS

Variables en función de la actividad.

REQUISITOS PREVIOS DE CONOCIMIENTOS Y COMPETENCIAS PARA PODER CURSAR CON ÉXITO LA ASIGNATURA

Recomendados para poder superar la asignatura.

Se aconseja conocer los contenidos relacionados con la actividad asignada.

CONTEXTO

Las Prácticas Externas (optativas) en el Grado en Ingeniería Informática permiten mejorar la experiencia obtenida en las Prácticas Externas obligatorias, al duplicar el número de horas de estancia en la empresa o institución.

COMPETENCIAS

Competencias generales

CG4-Estar capacitado para transmitir información, ideas, planteamiento de problemas y soluciones, tanto a otros profesionales tecnológicos y científicos, como a personas ajenas a esas disciplinas.

CG5-Estar capacitado tanto para trabajar autónomamente, como para integrarse de modo eficaz en equipos de trabajo.

CG6-Demostrar conocimiento y comprensión del contexto económico y organizativo en el que se desarrolla su trabajo.

CG16-Capacidad para resolver problemas con iniciativa, toma de decisiones, autonomía y creatividad. Capacidad para saber comunicar y transmitir los conocimientos, habilidades y destrezas de la profesión de Ingeniero Técnico en Informática.

Competencias específicas

CE7-Capacidad para diseñar, desarrollar, seleccionar y evaluar aplicaciones y sistemas informáticos, asegurando su fiabilidad, seguridad y calidad, conforme a principios éticos y a la legislación y normativa vigente.

CE9-Capacidad para comprender la importancia de la negociación, los hábitos de trabajo efectivos, el liderazgo y las habilidades de comunicación en todos los entornos de desarrollo de software.

CE14-Capacidad para analizar, diseñar, construir y mantener aplicaciones de forma robusta, segura y eficiente, eligiendo el paradigma y los lenguajes de programación más adecuados.

CE25-Capacidad para desarrollar, mantener y evaluar servicios y sistemas software que satisfagan todos los requisitos del usuario y se comporten de forma fiable y eficiente, sean asequibles de desarrollar y mantener y cumplan normas de calidad, aplicando las teorías, principios, métodos y prácticas de la Ingeniería del Software.

CE28-Capacidad de identificar y analizar problemas y diseñar, desarrollar, implementar, verificar y documentar soluciones software sobre la base de un conocimiento adecuado de las teorías, modelos y técnicas actuales.

RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

- Iniciación a las actividades profesionales.
- Relaciones con la empresa.
- Conocimiento interno y organización de una empresa.
- Variables según actividad.

TEMARIO

La asignatura Prácticas Externas, como tal, no tiene un temario concreto, puesto que las actividades a desarrollar se corresponderán con las que se detallan en el Programa Formativo de cada práctica concreta.

Organizativamente, las 175 horas de estancia del estudiante en la empresa se distribuirán en 5 horas diarias en horario matinal, 5 días a la semana (de lunes a viernes), durante 7 semanas.

BIBLIOGRAFÍA

Tipo:	Título
Recursos en Internet	
	Procedimiento de Prácticas Externas de la Facultad de Ciencias, Estudios Agroalimentarios e Informática https://www.unirioja.es/facultades_escuelas/fceai/Procedimiento_PExt_Fac.pdf



Reglamento de Prácticas Externas de la Universidad de La Rioja

http://www.unirioja.es/estudiantes/practicas/Reglamento_Practicas_Externas.pdf

METODOLOGÍA

Modalidades organizativas

Prácticas externas

Métodos de enseñanza

Estudio de casos

Resolución de ejercicios y problemas

Aprendizaje basado en problemas

Aprendizaje orientado a proyectos

Aprendizaje cooperativo

Contrato de aprendizaje

ORGANIZACIÓN

Actividades presenciales	Tamaño de grupo	Horas
Horas en la empresa	Reducido Especial	175,00
Total de horas presenciales		175,00
Trabajo autónomo del estudiante		Horas
Preparación de las prácticas y elaboración de cuaderno de prácticas		5,00
Total de horas de trabajo autónomo		5,00
Total de horas		180,00

EVALUACIÓN

Sistemas de evaluación	Recuperable	No Recup.
Técnicas de observación		10%
Informes y memorias de prácticas	20%	70%
Total		100%

Comentarios

Para dar cumplimiento al Artículo 12 del Reglamento de Prácticas Externas de la Universidad de La Rioja, se considera que el seguimiento de la práctica supone un 10% de la calificación final (Técnicas de Observación), el informe del tutor de empresa un 70%, y la memoria final entregada por el estudiante un 20% (Infomes y Memorias de Prácticas).

Criterios críticos para superar la asignatura

La particularidad de la asignatura Prácticas Externas hace que la mayor parte de la evaluación corresponda al informe del tutor de empresa, que no es recuperable por su propia naturaleza. Por tanto, un suspenso en esta parte de la asignatura provocaría que las Prácticas deban repetirse al curso siguiente.

Además, la entrega de la memoria de prácticas por parte del estudiante a su tutor académico es un requisito indispensable para superar la asignatura. Esto significa que si la memoria no se entrega en la convocatoria ordinaria la calificación de dicha convocatoria será suspenso. La memoria podrá entregarse en la convocatoria extraordinaria, puesto que es un apartado de evaluación recuperable.