



GUÍA DOCENTE CURSO: 2019-20

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Asignatura:	Prácticas Externas		
Código de asignatura:	70747301	Plan:	Máster en Ingeniería Agronómica
Año académico:	2019-20	Ciclo formativo:	Máster Universitario Oficial
Curso de la Titulación:	2	Tipo:	Prácticas Externas
Duración:	Primer Cuatrimestre		

DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA

Créditos:	6
Horas totales de la asignatura:	150
UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:	Apoyo a la docencia

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre	Carreño Ortega, Angel		
Departamento	Dpto. de Ingeniería		
Edificio	Escuela Superior de Ingeniería. Planta 1		
Despacho	37		
Teléfono	+34 950 214098	E-mail (institucional)	acarre@ual.es
Recursos Web personales	http://cms.ual.es/UAL/personas/persona.htm?id=505553515154565090		

ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Justificación de los contenidos

Las prácticas en empresas son las actividades que los estudiantes realizan en empresas, instituciones y entidades, sin que exista una relación laboral o profesional. Tienen como principal finalidad la formación del universitario, facilitando la inserción laboral y actuando como pasarela que comunica al estudiante con el primer empleo, en el tramo final de su carrera.

Esta actividad viene a reforzar el compromiso de la Universidad de Almería con la inserción al mercado de trabajo de los futuros masteres. Las prácticas permiten combinar los conocimientos adquiridos en la Universidad con la realidad diaria de una empresa.

Conocimientos necesarios para abordar el Prácticum

Se recomienda la adquisición de las materias del primer curso del master en ingeniería Agronómica.

Requisitos previos recogidos en la memoria de la Titulación

No hay requisitos previos. Se recomienda haber cursado las materias del primer curso del Master

COMPETENCIAS

Competencias Básicas y Generales

Competencias Básicas

- Comprender y poseer conocimientos
- Aplicación de conocimientos
- Capacidad de emitir juicios
- Capacidad de comunicar y aptitud social
- Habilidad para el aprendizaje

Competencias Transversales de la Universidad de Almería

- Conocimiento de una segunda lengua
- Competencia social y ciudadanía global
- Conocimientos básicos de la profesión
- Capacidad para resolver problemas
- Comunicación oral y escrita en la propia lengua
- Habilidad en el uso de las TIC
- Capacidad de crítica y autocrítica
- Trabajo en equipo
- Compromiso ético
- Capacidad para aprender a trabajar de forma autónoma

Competencias Específicas desarrolladas

G1 - Capacidad para planificar, organizar, dirigir y controlar los sistemas y procesos productivos desarrollados en el sector agrario y la industria agroalimentaria, en un marco que garantice la competitividad de las empresas sin olvidar la protección y conservación del medio ambiente y la mejora y desarrollo sostenible del medio rural.

CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Acercar a los estudiantes al mercado laboral Permitir a los estudiantes aplicar y comprender los conocimientos adquiridos en su formación académica Adquirir competencias que preparen a los alumnos para el ejercicio de actividades profesionales. Aplicar los conocimientos adquiridos al ámbito laboral Capacitar al alumno para que aporte soluciones tecnológicas a los problemas del ámbito laboral

PLANIFICACIÓN

Proyecto Formativo

Procedimiento:

El alumno presentará su solicitud y accederá al proceso de selección por la administración, institución o empresa, para ello el alumno deberá aprender a utilizar la herramienta informática desarrollada por la Universidad de Almería para la gestión de las prácticas en empresa. La información necesaria le será transmitida en seminarios preparados para tal fin.

El alumno deberá incorporarse a la dinámica de la empresa seleccionada y adoptar las competencias adquiridas en la titulación al trabajo específico a desarrollar en las prácticas curriculares. Paralelamente deberá ir elaborando la memoria de seguimiento.

El Alumno deberá mostrar claramente en su memoria de seguimiento que ha desarrollado una o varias de las siguientes áreas de actividad del Ingeniero Agrónomo.

1. Gestión de recursos hídricos: hidrología, hidrodinámica, hidrometría, obras e instalaciones hidráulicas.
2. Sistemas de riego y drenaje.
3. Gestión de equipos e instalaciones que se integren en los procesos y sistemas de producción agroalimentaria.
4. Construcciones agroindustriales, infraestructuras y caminos rurales.
5. Ordenación y gestión del territorio agrario y la integración paisajística.
6. Políticas agrarias y de desarrollo rural.
7. Estudio, intervención y gestión.
8. Sistemas de producción vegetal.
9. Sistemas integrados de protección de cultivos.
10. Gestión de proyectos de investigación y desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a los procesos productivos vegetales: biotecnología y mejora vegetal.
11. Sistemas vinculados a la tecnología de la producción animal.
12. Nutrición, higiene en la producción animal.
13. Gestión de proyectos de investigación y desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a los procesos productivos animales: biotecnología y mejora animal.
14. Sistemas productivos de las industrias agroalimentarias.
15. Equipos y sistemas destinados a la automatización y control de procesos agroalimentarios.
16. Gestión de la calidad y de la seguridad alimentaria, análisis de alimentos y trazabilidad.
17. Los lenguajes y técnicas propias de la organización y dirección de la empresa agroalimentaria.
18. Investigación comercial.
19. Marketing y sistemas de comercialización de productos agroalimentarios.
20. Gestión logística en el ámbito del sector.

El tutor académico facilitará al alumno, bien de forma individual o bien mediante un seminario, la formación sobre la elaboración del informe final de prácticas. Posteriormente, el alumno deberá preparar la presentación del informe final y modificarla en base a los comentarios de sus tutores hasta que obtenga el visto bueno del mismo.

Metodología y Actividades Formativas

El alumno recibirá la formación en el entorno de la empresa en cualquiera de las metodologías fundamentalmente en mediante las siguientes:

- Aprendizaje basado en problemas
- Resolución de problemas
- Conferencia
- Búsqueda, consulta y tratamiento de información
- Debate
- Proyecciones audiovisuales
- Tareas de laboratorio
- Trabajo de campo
- Formulación de hipótesis y alternativas
- Trabajo en equipo
- Realización de informes
- Demostración de procedimientos específicos
- Estudio de casos
- Proyecto

Actividades de Innovación Docente

Diversidad Funcional

Aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales pueden dirigirse a la Delegación del Rector para la Diversidad Funcional (<http://www.ual.es/discapacidad>) para recibir la orientación o asesoramiento oportunos y facilitar un mejor aprovechamiento de su proceso formativo. De igual forma podrán solicitar la puesta en marcha de las adaptaciones de contenidos, metodología y evaluación necesarias que garanticen la igualdad de oportunidades en su desarrollo académico. El tratamiento de la información sobre este alumnado, en cumplimiento con la LOPD, es de estricta confidencialidad. Los docentes responsables de esta guía aplicarán las adaptaciones aprobadas por la Delegación, tras su notificación al Centro y al coordinador de curso.

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Criterios e Instrumentos de Evaluación

Las prácticas podrán realizarse en el tercer cuatrimestre, de acuerdo a la normativa vigente de la Universidad.

El Servicio Universitario de Empleo será el encargado de toda la gestión y captación de empresas, donde los estudiantes puedan desarrollar las prácticas.

El estudiante tendrá un tutor designado por la universidad y otro designado por la empresa. Al finalizar el período de prácticas el estudiante elaborará una memoria de prácticas que contenga la siguiente información:

- Características de la empresa donde realiza la práctica.
- Descripción y análisis de las actividades desarrolladas.
- Valoración de las prácticas y propuestas de mejora.

El tutor designado por la Universidad propondrá una calificación numérica en base a las siguientes fuentes de información:

- La memoria de la práctica elaborada por el estudiante.
- El informe de evaluación realizado por el tutor designado por la empresa.
- Un informe de seguimiento y cumplimiento por parte del estudiante durante el periodo de prácticas en relación con el aprovechamiento en prácticas

El coordinador de las prácticas, designado por la Universidad propondrá una calificación numérica basandose en las siguientes fuentes de información:

- Asistencia a seminarios (1 punto)
- Seguimiento por parte del tutor académico en relación al aprovechamiento de las prácticas.
- Informe de evaluación por competencias realizado por el tutor académico donde se plasmen las competencias que aparecen en el título respecto a las prácticas en empresa (3 puntos)
- Informe de evaluación por competencias realizado por el tutor de la empresa donde se plasmen las competencias que aparecen en el título respecto a las prácticas en empresa (5 puntos)

Se tendrán en cuenta los siguientes aspectos.

- La asistencia a las prácticas es obligatoria
- Se debe alcanzar un mínimo de 2,5 puntos en la evaluación del tutor de la empresa
- Se debe alcanzar un mínimo de 1,5 puntos en la evaluación del tutor académico.

En caso de no superar la asignatura la ESI, en su comisión de Agronomía determinará el procedimiento y plazos para su recuperación.

Mecanismos de seguimiento

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía recomendada

Básica

- Icaro. (Servicio Universitario de Empleo). Manual del Demandante .
- Icaro. (Servicio Universitario de Empleo). Una aplicación web para la gestión integral de empleo.
- Universidad de Almería. Normativa básica externas de la Universidad de Almería.

Complementaria

Otra Bibliografía

Bibliografía existente en el Sistema de Información de la Biblioteca de la UAL

Puede ver la bibliografía existente en la actualidad en el Sistema de Gestión de Biblioteca consultando en la siguiente dirección:

https://www.ual.es/bibliografia_recomendada70747301

DIRECCIONES WEB

- <https://icaro.ual.es/>
página de inicio de la aplicación
- <http://cms.ual.es/UAL/universidad/serviciosgenerales/empleo/index.htm>
Servicio Universitario de empleo