



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Diligencia para hacer constar que las siguientes páginas de este documento se corresponden con la información que consta en la Secretaria de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla relativa al programa oficial de la asignatura “Prácticas en Empresa/Planta Piloto” (51480012) del curso académico “2020-21”, de los estudios de “Máster Universitario en Tecnología e Industria Alimentaria”.

María Eugenia de Medina Hernández

Responsable de Administración de Centro

Código Seguro De Verificación	XwFexhNhLkG7LPKE6QjNhA==	Fecha	20/04/2021
Firmado Por	EUGENIA DE MEDINA HERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/XwFexhNhLkG7LPKE6QjNhA==	Página	1/5





PROGRAMA DE LA ASIGNATURA
Prácticas en Empresa/planta Piloto

Datos básicos de la asignatura	
Titulación:	Máster Universitario en Tecnología e Industria Alimentaria
Año plan de estudio:	2014
Curso implantación:	2019-20
Centro responsable:	Escuela Politécnica Superior
Nombre asignatura:	Prácticas en Empresa/planta Piloto
Código asignatura:	51480012
Tipología:	OPTATIVA
Curso:	1
Periodo impartición:	Anual
Créditos ECTS:	12
Horas totales:	300
Área/s:	Ingeniería Química
Departamento/s:	Ingeniería Química

Objetivos y competencias

OBJETIVOS:

El fin perseguido con el desarrollo de las prácticas externas será permitir al proyectar en una aplicación práctica los conocimientos y capacidades adquiridos en su formación académica, preparándole para el ejercicio de actividades profesionales y facilitando su empleabilidad.

COMPETENCIAS:

Competencias básicas.

CB6. Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.

CB7.- Ser capaz de aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionado con el área de estudio.

Código Seguro De Verificación	XwFexhNhLkG7LPKE6QjNhA==	Fecha	20/04/2021
Firmado Por	EUGENIA DE MEDINA HERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/XwFexhNhLkG7LPKE6QjNhA==	Página	2/5





PROGRAMA DE LA ASIGNATURA
Prácticas en Empresa/planta Piloto

CB10.- Capacidad de aprendizaje que les permita continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

Competencias genéricas.

G01.- Capacidad para la organización y la planificación.

G02.- Capacidad de integrar diferentes operaciones y procesos.

G03.- Capacidad de comparar, seleccionar y concebir alternativas técnicas.

G04.- Capacidad de calcular, dimensionar y optimizar en el contexto de proyectos.

G05.- Capacidad de planificar una investigación aplicada.

G06.- Habilidades computacionales y de procesamiento y análisis de datos.

G07.- Capacidad de gestión de la información en la solución de situaciones problemáticas.

G09.- Conocimiento y capacidad para aplicar los principios éticos y deontológicos en el desempeño de su actividad.

G10.- Conocimiento de los principios de respeto al medio ambiente y capacidad para saber aplicarlos en su trabajo.

G11.- Capacidad para aplicar criterios de excelencia en la práctica profesional.

Competencias transversales.

T01.- Capacidad para el trabajo en equipo interdisciplinar.

T02.- Capacidad para analizar, evaluar y sintetizar ideas propias de una manera crítica.

Código Seguro De Verificación	XwFexhNhLkG7LPKE6QjNhA==	Fecha	20/04/2021
Firmado Por	EUGENIA DE MEDINA HERNANDEZ	Página	3/5
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/XwFexhNhLkG7LPKE6QjNhA==		





PROGRAMA DE LA ASIGNATURA
Prácticas en Empresa/planta Piloto

T03.- Capacidad de comunicación por escrito y mediante la exposición oral.

T04.- Capacidad de búsqueda, análisis y selección de la información.

T06.- Habilidades en las relaciones interpersonales.

T07.- Capacidad de iniciativa, compromiso, entusiasmo y motivación, para aplicarlos en su trabajo.

Contenidos o bloques temáticos

Estancia del alumno/a en la empresa hasta completar un total de 300 horas.

El tutor externo, teniendo en cuenta las características propias de la empresa en la que va a realizar la estancia y las competencias desarrolladas por el alumno en el título, elaborará un proyecto formativo específico el cual tendrá que ser consensuado con el profesor-tutor interno y que se dará a conocer al alumno con anterioridad al comienzo de sus prácticas.

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas	Créditos
J Prácticas Externas/Practicum	120	12

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Estancia en una empresa

El responsable de prácticas del centro asignará a los alumnos una empresa en la que realizará las 300 horas de estancia durante el curso académico.

En el proyecto formativo, se indicarán las actividades a realizar por el alumno durante su estancia en la empresa.

El profesor-tutor junto con el tutor externo (propuesto por la empresa o institución) velarán por el cumplimiento del convenio de prácticas en sus ámbitos respectivos.

Código Seguro De Verificación	XwFexhNhLkG7LPKE6QjNhA==	Fecha	20/04/2021
Firmado Por	EUGENIA DE MEDINA HERNANDEZ	Página	4/5
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/XwFexhNhLkG7LPKE6QjNhA==		





PROGRAMA DE LA ASIGNATURA
Prácticas en Empresa/planta Piloto

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

La evaluación de las Prácticas en Empresas será realizada por el profesor-tutor interno (de la Escuela), valorándose la adquisición de las competencias previstas.

Es obligatorio la realización de las prácticas completas para la superación de la asignatura. La práctica tendrá una duración de 300 horas y habrá de hacerse durante el curso académico, incluidos los meses de julio y agosto.

Para que la evaluación del alumno sea realizada, será necesario la entrega en las fechas previstas de los informes del tutor externo (de la empresa o de la institución colaboradora) y de la memoria de prácticas del alumno (según modelo del Secretariado de Prácticas en Empresa de la US). Con carácter voluntario, el alumno podrá entregar una memoria adicional para la obtención de una calificación más alta.

El no cumplimiento de las horas de prácticas establecidas, el mal comportamiento del alumno durante la misma, un informe negativo o inferior a 5 puntos del tutor en la empresa, o la no entrega de los documentos a tiempo, implicarán la calificación de Suspenso.

Código Seguro De Verificación	XwFexhNhLkG7LPKE6QjNhA==	Fecha	20/04/2021
Firmado Por	EUGENIA DE MEDINA HERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/XwFexhNhLkG7LPKE6QjNhA==	Página	5/5

