



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, sin docencia “Prácticas Externas” (50660021) del curso académico “2017-2018”, de los estudios de “Máster Universitario en Instalaciones y Diseño de Productos”.

Regina M^a Nicaise Fito

Gestora de Centro

Código:PFIRM771FXQ6LEs2ExXTEzf84PmUN6.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	REGINA NICAISE FITO	FECHA	21/05/2018
ID. FIRMA	PFIRM771FXQ6LEs2ExXTEzf84PmUN6	PÁGINA	1/3



**PROGRAMA DE LA ASIGNATURA
"Prácticas Externas"**

Máster Universitario en Instalaciones y Diseño de Productos

Departamento de Ingeniería Química

Escuela Politécnica Superior

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Titulación:	Máster Universitario en Instalaciones y Diseño de Productos
Año del plan de estudio:	2010
Centro:	Escuela Politécnica Superior
Asignatura:	Prácticas Externas
Código:	50660021
Tipo:	Prácticas externas obligatorias
Curso:	1º
Período de impartición:	Cuatrimestral
Ciclo:	2
Área:	Ingeniería Química (Área responsable)
Horas :	75
Créditos totales :	3.0
Departamento:	Ingeniería Química (Departamento responsable)
Dirección física:	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR, C/ VIRGEN DE ÁFRICA, 7 41011 - SEVILLA
Dirección electrónica:	

OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

Objetivos docentes específicos

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 transversales/genéricas

- G02.- Aplicar conocimientos de matemáticas, química, física e ingeniería.
- G11.- Habilidades computacionales y de procesamiento y análisis de datos.
- G21.- Responder ante los problemas técnicos con mentalidad creativa y flexibilidad de criterio.
- G22.- Actuar, en la práctica profesional, con responsabilidad social y criterios deontológicos.
- G23.- Ser capaz de aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco

FIRMADO POR	REGINA NICAISE FITO	FECHA	21/05/2018
ID. FIRMA	PFIRM771FXQ6LEs2ExXTEzf84PmUN6	PÁGINA	2/3

conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionado con el área de estudio.

G24.-Ser capaz de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

G26.- Capacidad de aprendizaje que les permita continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

G28.- Fomentar y garantizar el respeto a los Derechos Humanos y a los principios de accesibilidad universal, igualdad, no discriminación y los valores democráticos y de la cultura de la paz.

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

Estancia del alumno/a en la empresa hasta completar un total de 75 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

Relación de actividades formativas del cuatrimestre

Estancia en una empresa

Horas presenciales: 30.0

Horas no presenciales: 45.0

Metodología de enseñanza-aprendizaje:

El responsable de prácticas del centro asignará a los alumnos una empresa en la que realizará la 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.

La elaboración de la memoria del alumno se realizará de acuerdo al modelo establecido por

la Comisión de Prácticas en Empresa

Competencias que desarrolla:

Todas las propias de la asignatura

Clases teóricas

Horas presenciales: 0.0

Horas no presenciales: 0.0

SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Evaluación del grado de aprovechamiento de la práctica y del comportamiento del alumno

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

Para que el alumno sea evaluado es obligatorio:

1) La realización de las prácticas completas. El período de prácticas tendrá una duración de 75 horas y podrá realizarse durante el curso académico, incluyéndose los meses de julio y agosto.

2) La entrega en las fechas previstas de los siguientes informes:

* Informe del tutor externo (de la empresa o de la institución colaboradora)

* Memoria de prácticas del alumno según el modelo del Secretariado de Prácticas en Empresa de la Universidad de Sevilla.

* Memoria final realizada por el alumno, con un máximo de 5 páginas, donde se detallarán las tareas realizadas y se pondrá de manifiesto las iniciativas tomadas en el desarrollo de dichas tareas.

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.

La calificación numérica otorgada por el tutor externo supondrá el 90% de la calificación total del alumno. El 10% restante lo asignará el profesor tutor interno en función de la Memoria Final entregada por el alumno y de la dificultad de las prácticas realizadas.

Código:PFIRM771FXQ6LEs2ExXTEzf84PmUN6. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://pfirma.us.es/verifirma			
FIRMADO POR	REGINA NICAISE FITO	FECHA	21/05/2018
ID. FIRMA	PFIRM771FXQ6LEs2ExXTEzf84PmUN6	PÁGINA	3/3