

Curso Académico: 2021/22

30156 - Prácticas externas (Estructuras y materiales)

Información del Plan Docente

Año académico: 2021/22

Asignatura: 30156 - Prácticas externas (Estructuras y materiales)

Centro académico: 179 - Centro Universitario de la Defensa - Zaragoza

Titulación: 563 - Graduado en Ingeniería de Organización Industrial

Créditos: 6.0

Curso: 5

Periodo de impartición: Primer semestre

Clase de asignatura: Optativa

Materia:

1. Información Básica

1.1. Objetivos de la asignatura

La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:

Que el alumno tome contacto con el ámbito en que deberá desarrollar su profesión y con las funciones que deberá desempeñar en sus primeros empleos.

1.2. Contexto y sentido de la asignatura en la titulación

Para lograr una adecuada toma de contacto con sus tareas profesionales, aunque el alumno vive durante sus estudios en una situación de internado en régimen militar, resulta muy conveniente su inmersión en una unidad, centro u organismo real del Ejército de Tierra o del Ministerio de Defensa, donde pueda poner en práctica las competencias y conocimientos adquiridos.

1.3. Recomendaciones para cursar la asignatura

Ninguna.

2. Competencias y resultados de aprendizaje

2.1. Competencias

Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para...

- Planificar, presupuestar, organizar, dirigir y controlar tareas, personas y recursos.
- Resolver problemas y tomar decisiones con iniciativa, creatividad y razonamiento crítico.
- Comunicar y transmitir conocimientos, habilidades y destrezas en castellano.
- Trabajar en un grupo multidisciplinar y en un entorno multilingüe.
- Aprender de forma continuada y desarrollar estrategias de aprendizaje autónomo.

2.2. Resultados de aprendizaje

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar que es capaz de desenvolverse en un entorno profesional, desarrollando tareas propias de los primeros empleos como oficial.

2.3. Importancia de los resultados de aprendizaje

Se trata de la primera toma de contacto con el ámbito en que deberá desarrollar su profesión y con las funciones que deberá desempeñar en sus primeros empleos.

3. Evaluación

3.1. Tipo de pruebas y su valor sobre la nota final y criterios de evaluación para cada prueba

El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación.

El tutor académico de las prácticas externas las evaluará en función de la información proporcionada por el tutor militar y las evidencias recabadas sobre condiciones de realización externas al alumno y resultados del aprendizaje obtenidos. Las herramientas de evaluación serán las siguientes:

-La información recabada por el tutor académico acerca de las condiciones ajenas al alumno en las que ha realizado la práctica.

-El informe del tutor militar, que valorará la labor del alumno atendiendo a los siguientes aspectos: Capacidad técnica; Capacidad de aprendizaje; Habilidades de comunicación oral y escrita; Sentido de la responsabilidad; Facilidad de adaptación; Creatividad; Implicación personal; Motivación; Receptividad de las críticas; Puntualidad; Relaciones con su entorno laboral; Capacidad de trabajo en equipo; Otros aspectos que se consideren oportunos.

-La entrevista final del tutor académico con el propio alumno, donde éste dará cuenta de los resultados de aprendizaje alcanzados.

4. Metodología, actividades de aprendizaje, programa y recursos

4.1. Presentación metodológica general

El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:

Las prácticas externas se lleva a cabo en el ámbito de una unidad, centro u organismo del Ejército de Tierra o del Ministerio de Defensa, durante el mismo periodo en el que el alumno desarrolla la asignatura ?Trabajo fin de grado?. El objetivo es conformar los 18 créditos que resultan de sumar practicum y trabajo fin de grado en una actividad formativa coherente, que al mismo tiempo que cumple con todos los requisitos académicos universitarios, preste el mayor rendimiento en la formación de los futuros oficiales.

4.2. Actividades de aprendizaje

El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende las siguientes actividades...

Las asignaturas de prácticas externas y trabajo fin de grado se articulan en una fase presencial de ocho semanas. Cada alumno realizará 7 semanas de permanencia en una unidad militar, centro u organismo de Defensa (UCO), donde deberá cumplir tanto con los requisitos de las prácticas externas como con la mayor parte de la elaboración de su trabajo fin de grado. Para lograr el máximo rendimiento, se recomienda que las labores realizadas se correspondan en cómputo total (aproximado) a 2,5 semanas de prácticas y 4,5 de elaboración del trabajo fin de grado.

Contará con un tutor en la UCO quien ejercerá tanto las funciones de tutor militar de su práctica como de director militar de su trabajo fin de grado.

Contará con un tutor del CUD quien ejercerá tanto las funciones de tutor académico de la práctica como de director académico de su trabajo fin de grado.

El programa de actividades para las prácticas externas será propuesto por su tutor militar, y supervisado tanto por él como por el tutor académico.

4.4. Planificación de las actividades de aprendizaje y calendario de fechas clave

Calendario de sesiones presenciales y presentación de trabajos

Se cursa en el primer semestre de quinto curso, durante los meses de septiembre y octubre.

A su regreso de la práctica, tendrá lugar la entrevista final de evaluación entre el alumno y su tutor académico.

4.5. Bibliografía y recursos recomendados

No hay registros bibliográficos para esta asignatura.