

68654 - Dirección y gestión de proyectos

Información del Plan Docente

Año académico: 2024/25

Asignatura: 68654 - Dirección y gestión de proyectos

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

Titulación: 578 - Máster Universitario en Dirección y Gestión de Adquisiciones de Sistemas para la Defensa

Créditos: 13.0

Curso: 1

Periodo de impartición: Anual

Clase de asignatura: Obligatoria

Materia:

1. Información básica de la asignatura

El objetivo principal de la asignatura es que el estudiante adquiera el conocimiento y comprensión para llevar a cabo la dirección y gestión de un proyecto desde su fases iniciales hasta la correspondiente auditoría y cierre del mismo. Se estudiarán los diferentes aspectos de un proyecto como pueden ser la planificación y programación, el control del progreso del mismo, la gestión de la calidad, de los riesgos y de sus costes. Se hará especial hincapié en la ingeniería de sistemas como herramienta para la gestión de proyectos.

2. Resultados de aprendizaje

El objetivo principal de la asignatura es que el estudiante adquiera el conocimiento y comprensión sobre la parte más específica, como responsabilidad departamental, con aplicación de los métodos de control, diseño y seguimiento, estudio de riesgos, la gestión de calidad, medición del progreso y sus métricas. Se hace especial hincapié en el uso de ingeniería de sistemas para abarcar todo el proceso del programa, así como se dan directrices para la finalización y auditoría y cierre del proyecto.

3. Programa de la asignatura

1. Introducción: Metodologías de Gestión de Proyectos
2. Ingeniería de Sistemas
3. Gestión de la Integración del Proyecto
4. Gestión de las Partes Interesadas del Proyecto
5. Gestión del Alcance del Proyecto
6. Gestión del Tiempo del Proyecto
7. Gestión de Riesgos del Proyecto
8. Gestión de las Adquisiciones del Proyecto
9. Gestión de los Costes del Proyecto
10. Gestión de la Calidad y Cierre del Proyecto

4. Actividades académicas

La docencia será semipresencial, combinando tanto sesiones y actividades virtuales (síncronas y asíncronas) como presenciales, con una periodicidad mínima mensual de estas últimas, incluyendo:

- **Clases expositivas presenciales:** clase magistral con actividades teóricas y prácticas fomentando la participación del estudiante.
- **Clases expositivas virtuales:** clase magistral con actividades teóricas y prácticas de apoyo a los contenidos del curso.
- **Estudio personal y trabajo autónomo:** a través del campus virtual donde el alumnado tendrá a su disposición el material para su lectura, estudio y trabajo.
- **Realización de trabajos prácticos o de aplicación y pruebas evaluables:** casos y entregables.
- **Tutorías y participación en foros:** a través del campus virtual promoviendo la interacción profesor-alumnado.

5. Sistema de evaluación

PRIMERA CONVOCATORIA

El sistema de **evaluación continua** se compone de los siguientes instrumentos de evaluación:

- E01 - Actividades de autoevaluación: 10%
- E02 - Resolución de ejercicios y trabajos prácticos: 40%

- E03 - Realización de una prueba escrita con contenidos teórico-prácticos: 50%

Prueba global:

Los estudiantes que no superen la asignatura por evaluación continua o que quisieran mejorar su calificación, tendrán derecho a presentarse a la prueba global fijada en el calendario académico, prevaleciendo, en cualquier caso, la mejor de las calificaciones obtenidas. Esta prueba global será equivalente a las pruebas de evaluación continua descritas y tendrá un peso del 100% en la nota final. Para superar la asignatura, el alumno deberá obtener una nota final mayor o igual a 5.

SEGUNDA CONVOCATORIA**Prueba global:**

Los estudiantes que no superen la asignatura en la primera convocatoria podrán presentarse a una prueba global fijada en el calendario académico para la segunda convocatoria. Esta prueba global será equivalente a las pruebas de evaluación continua descritas y tendrá un peso del 100% en la nota final. Para superar la asignatura, el alumno deberá obtener una nota final mayor o igual a 5.

6. Objetivos de Desarrollo Sostenible

9 - Industria, Innovación e Infraestructura

16 - Paz, Justicia e Instituciones Sólidas