Gestión de Proyectos

Curso Académico: (2021 / 2022) **Fecha de revisión: 09-06-2021**

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Ingeniería Mecánica

Coordinador/a: RIVERA RIQUELME, FRANCISCO ANTON

Tipo: Optativa Créditos ECTS : 6.0

Curso : Cuatrimestre :

REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

No se presupone el conocimiento de asignaturas previas.

OBJETIVOS

- Conocimientos y capacidades para organizar y gestionar proyectos.
- Conocimiento de la estructura organizativa y las funciones de una oficina de proyectos.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

- Concepto de proyecto.
- Metodología de gestión de proyectos.
- Fases de un proyecto.
- Planificación, programación y control de proyectos.
- Evaluación de proyectos.
- Gestión de suministros en proyectos.
- Tipos de organización de proyectos.
- Organización documental clásica de proyectos.
- Estructura organizativa y las funciones de una oficina de proyectos.
- Legislación. Aspectos medioambientales.

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Clases magistrales, resolución de ejercicios, realización de prácticas, realización por el alumno y discusión en clase de trabajos y casos, lecturas complementarias.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

60% Examen final

40% Evaluación continua. Se celebrará un examen parcial a lo largo del curso.

Asistencia a las prácticas.

Peso porcentual del Examen Final:	60
Peso porcentual del resto de la evaluación:	40

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Kerzner, H. Project management: a systems approach to planning, scheduling and controlling, John Wiley & Sons, 2006

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Carrasco, J.; Ramos, R. Manual de planificación y gestión de proyectos administrativos, Instituto Nacional de Administración Pública, 1986
- Heredia, R. Dirección integrada de proyecto -DIP- : Project Management, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, 1999
- Project Management Institute A guide to the project management body of knowledge: PMBOK guide, Project Management Institute, 2008