

Curso Académico: ( 2019 / 2020 )

Fecha de revisión: 01-05-2019

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Ingeniería Mecánica

Coordinador/a: RIVERA RIQUELME, FRANCISCO ANTONIO

Tipo: Obligatoria Créditos ECTS : 3.0

Curso : 4 Cuatrimestre : 2

**MATERIAS QUE SE RECOMIENDA HABER SUPERADO**

No se presupone el conocimiento de asignaturas previas.

**COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE.**

- 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**

- Carrasco, J.; Ramos, R. Manual de planificación y gestión de proyectos administrativos, Instituto Nacional de Administración Pública, 1986

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

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

- 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