

Plan 198 Ing.Tec.Agrícola Esp Exp Agropecuarias

Asignatura 22094 PROYECTOS

Grupo 1

### Presentación

---

### Programa Básico

---

- 1.- Definición de proyectos de ingeniería
  - 2.- Agentes que intervienen en los proyectos
    - . El promotor
    - . El proyectista
    - . El director/coordinador de seguridad y salud en fase de proyecto
    - . El constructor
    - . El director de obra
    - . El director de ejecución de la obra
    - . El director/coordinador de seguridad y salud en fase de ejecución
    - . El jefe de obra
    - . Las entidades y los laboratorios de control de la calidad de la edificación
    - . Los suministradores de productos
    - . Los propietarios y los usuarios
  - 3.- Tramitación técnica de proyectos. Su control: supervisado y /o visado
  - 4.- Tramitación administrativa de proyectos. Licencias
  - 5.- Contratación de las obras. Asistencias técnicas
  - 6.- Contenido de un proyecto básico
  - 7.- Contenido de un proyecto de ejecución
  - 8.- Anejos específicos:
    - . Urbanismo
    - . Planificación de la obra
    - . Plan de calidad
    - . Evaluación económica
    - . Justificación de precios
    - . Estudio de seguridad y salud
- 

### Objetivos

---

Llegar a conocer la estructura reglada de un proyecto, el proceso de ejecución y la problemática del ingeniero en el ejercicio de su profesión.

---

### Programa de Teoría

---

- 1.- Definición de proyectos de ingeniería
  - 2.- Agentes que intervienen en los proyectos
    - . El promotor
-

- 
- . El proyectista
  - . El director/coordinador de seguridad y salud en fase de proyecto
  - . El constructor
  - . El director de obra
  - . El director de ejecución de la obra
  - . El director/coordinador de seguridad y salud en fase de ejecución
  - . El jefe de obra
  - . Las entidades y los laboratorios de control de la calidad de la edificación
  - . Los suministradores de productos
  - . Los propietarios y los usuarios

3.- Tramitación técnica de proyectos. Su control: supervisado y /o visado

4.- Tramitación administrativa de proyectos. Licencias

5.- Contratación de las obras. Asistencias técnicas

6.- Contenido de un proyecto básico

7.- Contenido de un proyecto de ejecución

8.- Anejos específicos:

- . Urbanismo
- . Planificación de la obra
- . Plan de calidad
- . Evaluación económica
- . Justificación de precios
- . Estudio de seguridad y salud

---

## Programa Práctico

1.- Elaboración de los anejos de:

- . Seguridad en caso de incendios
- . Seguridad de utilización
- . Ahorro de energía
- . Salubridad

2.- Elaboración de los planos

3.- Elaboración de las mediciones

4.- Elaboración de los presupuestos

---

## Evaluación

Exámenes finales escritos por convocatoria. Realización durante el curso de un trabajo práctico que se evalúa juntamente con el examen final.

---

## Bibliografía

"Proyectos agrarios y desarrollo rural". Universidad Politécnica de Madrid. \* "Edificios industriales agrarios". Ed. Mundi-Prensa. \* "Replantaciones forestales". E.U.I.T.F. Madrid.

---