

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.
