

CONTENIDOS DE ENTREGA DEL PFG

PLANOS

A1

Juego completo de paneles tamaño A1, montados sobre paneles semirrígidos (mínimo 160 gr) y sin doblar. Se entregarán como mínimo 15 planos A1, aunque se valorará la capacidad de síntesis del alumno. Quedarán reflejados los siguientes contenidos:

- Planos de definición del proyecto.
- Planos de instalaciones.
- Planos de estructuras.
- Planos de definición constructiva.

A3

-Una copia del juego de planos A1, en tamaño reducido A3 encuadernados con tapas semirrígidas.

MEMORIA (A4 o A3)

El alumno deberá redactar una memoria que al menos contenga los siguientes epígrafes o apartados¹:

-Memoria descriptiva:

- 1.1. Identificación y objeto del proyecto.**
- 1.3. Información previa: antecedentes y condicionantes de partida.**
- 1.4. Descripción del proyecto.**
- 1.5. Prestaciones del edificio.**

-Memoria constructiva:

- 2.1. Sustentación del edificio.**
- 2.2. Sistema estructural.**
- 2.3. Sistema envolvente.**
- 2.4. Sistema de compartimentación.**
- 2.5. Sistemas de acabados.**
- 2.6. Sistemas de acondicionamiento e instalaciones.**

¹ A modo orientativo se adjunta una guía de los contenidos del CTE. En caso de no ser de aplicación el CTE se aplicará la normativa del lugar en cuestión.

2.7. Equipamiento.

-Justificación del cumplimiento de la normativa vigente:

3.1. Seguridad estructural.

3.2. Seguridad en caso de incendio.

3.3. Seguridad de utilización y accesibilidad.

3.4. Salubridad.

3.5. Protección frente al ruido.

3.6. Ahorro de energía.

-Cumplimiento de otros reglamentos y disposiciones.

-Anejos: deberá aportar memoria justificativa de los cálculos estructural y de instalaciones, así como el estudio de presupuesto y mediciones y todos aquellos anejos que el alumno estime conveniente. En determinados casos –por ejemplo en proyectos de gran envergadura- podrán referirse a una parte representativa del proyecto, siempre y cuando exista un diseño general del mismo.

-Pliego de Condiciones: el alumno redactará un pliego de condiciones técnicas, de acuerdo con la naturaleza de su proyecto.

MAQUETA

Se admitirán maquetas físicas en caso de que el alumno lo considere necesario. Tamaño y materiales a elegir por el alumno.

SOPORTES INFORMÁTICOS

Un soporte informático (CD o DVD) que contendrán todos los documentos anteriores (planos en A1 y A3, memoria completa) en PDF y JPG.

CAJA DE ENTREGA

Toda la información anteriormente descrita se entregará en una caja/carpeta suficiente para A1, de formato rígido y debidamente identificada con los datos del alumno y del proyecto presentado.