



CONTENIDOS TECNOLÓGICOS PARA PREENTREGAS DE TFM/PFC (curso 2022-2023)

Se recogen en este documento los contenidos mínimos que deberán considerarse en las Pre-entregas de TFM/PFC en relación con las materias tecnológicas de desarrollo del PFC.

Estos contenidos deben atenderse necesariamente para la valoración del documento de pre-entrega, entendiéndose parte inseparable de la propuesta que se presenta.

El objetivo es que el estudiante considere el abanico de soluciones técnicas contempladas desde la coherencia de su planteamiento arquitectónico, como algo que debe ponderarse al igual que los usos o funciones a los que debe dar respuesta la propuesta que presenta.

En este sentido, deben argumentarse las estrategias estructurales, constructivas y de instalaciones que el estudiante ha considerado en el planteamiento proyectual, avanzando las soluciones previstas. Al menos deberá describir los sistemas portantes, las soluciones de sistemas constructivos trascendentes en la definición proyectual y las previsiones dimensionales en relación con el cumplimiento de la protección contra incendios y la accesibilidad, así como, en su caso, las decisiones esenciales para los sistemas de instalaciones desde el punto de vista de la previsión de espacios.

La pre-entrega deberá contar con una argumentación técnica, que podrá realizarse por los medios que el estudiante considere más adecuados: memoria, croquis, esquemas, volumetrías, referencias de productos y sistemas empleados en proyectos de referencia, etc.

Estos contenidos serán valorados en cuanto a su coherencia en el informe de pre-entrega.

Para dar respuesta a las exigencias descritas anteriormente, con carácter orientativo, se recomienda contemplar los siguientes contenidos:

CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA

La documentación específica aportada, independientemente de su grado de desarrollo, deberá permitir la interpretación de la propuesta estructural y su relación con el proyecto arquitectónico. Para ello se podrán aportar esquemas compositivos, de funcionamiento, indicación de materiales, volumetrías, etc.

CONSTRUCCIÓN

La documentación presentada debe tener tal nivel de desarrollo que permita entender la propuesta material y su conexión con la idea del proyecto. Para ello se podrá aportar cualquier tipo de información que permita conocer los principales materiales o sistemas constructivos previstos para materializar el proyecto.

INSTALACIONES

El estudiante deberá describir y justificar las diferentes estrategias y sistemas relevantes para el proyecto arquitectónico, por ejemplo, la definición de estrategias renovables y criterios de sostenibilidad, así como su vinculación con la idea proyectual.

Asimismo, en relación con los aspectos funcionales, habrán de considerarse los espacios fundamentales necesarios para instalaciones, así como el cumplimiento de las pautas principales en materia de protección contra incendios y de eliminación de barreras arquitectónicas que puedan afectar a la funcionalidad del proyecto.