

# INTRODUCCIÓN AL PROYECTO FIN DE GRADO

Habiendo finalizado mi formación académica en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería en la Edificación, he realizado el periodo de prácticas de empresa con la Promotora Edificios Vallscanfor S.L en la construcción de 2 sótanos de aparcamiento y urbanización en superficie, periodo que he aprovechado para realizar mi Proyecto Final de Grado.

Elegí el PFG de convenio con empresa porque sabía que además de la teoría, la práctica era imprescindible para ser un buen profesional y esperaba complementar mi formación y que me dieran una oportunidad para formarme como profesional.

Durante el periodo de prácticas he trabajado con un contrato de prácticas formativas en convenio con la UPV y Edificios Vallscanfor S.L.

Mi tutor de empresa ha sido Vicente Sanchis Blasco, arquitecto técnico de la promotora, y mi tutora en la Universidad Politécnica de Valencia ha sido M<sup>a</sup> Luisa Collado López.

Mi proyecto está compuesto por 5 partes diferenciadas:

- **Estudio de Proyecto:** En el que se realiza una revisión crítica a la vez que objetiva de los contenidos de un Proyecto de Ejecución redactado por otro profesional, comprobando que las directrices en él marcadas cumplen con la normativa en vigor y se ajustan a la buena práctica constructiva.
- **Diario de Obra:** Por el que se consigue un control diario de los trabajos realizados, materiales recibidos, medios humanos, incidencias y observaciones en la obra.
- **Control de Calidad de la Obra:** En el que se verifica que el producto o la partida de obra tiene las características de calidad específica del proyecto y por el que se controla la calidad del edificio desde la fase previa a su promoción hasta la fase de uso por parte del inquilino.
- **Seguimiento económico de la obra:** Que tiene por objeto el estudio y seguimiento de la estructura económica de las obras durante la ejecución, analizando las desviaciones que se producen entre la previsión y los resultados reales del coste de ejecución.
- **Estudio de Seguridad y Salud:** En el que se recogen las medidas preventivas adecuadas a los riesgos que conlleva la realización de la obra y su organización en el proceso constructivo, los derivados de los trabajos de reparación, conservación y mantenimiento, y el proceso productivo que debe ejecutarse.

Por último, agradezco el tiempo y ayuda invertidos por parte del profesorado y del personal de la escuela y de la oportunidad que me ha dado la empresa Edificios Vallscanfor S.L y en concreto el gestor Jose Manuel Valls Blasco para la realización de las prácticas de empresa y mi proyecto final de grado.

Atentamente,

Ovidi Faus Bertomeu