

INTRODUCCIÓN PROYECTO FINAL DE GRADO

El siguiente Proyecto Final de Grado ha sido redactado por la alumna Nadia Bataller Fenollosa, de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación, en la modalidad de Convenio con Empresas, entre la *Universidad Politécnica de Valencia* y la empresa constructora *Construcciones y Promociones Grupo DECONSA, S.L.*

Dicho Convenio se produce del 2 de febrero de 2011 hasta el 20 de abril del 2011, por un total de 300 horas, y una bolsa de ayuda al estudio mensual de 600 €/mes.

La obra objeto de este PFG se trata de una vivienda unifamiliar en esquina, formada por planta baja (destinada a almacén-garaje), planta primera y planta segunda (ambas destinadas a vivienda), ubicada en la Av. Benicadell s/n- C/De la Aurora del municipio de La Pobla del Duc (Valencia).

Mi labor en la empresa, ha sido la de ayudante del jefe de obra, acudiendo diariamente a la obra para llevar a cabo el Control de Ejecución de la obra antes mencionada. Las actividades realizadas, principalmente a pie de obra, han sido las siguientes:

- Estudio y análisis del proyecto: memoria constructiva, análisis de la normativa vigente y estudio de los documentos que componen el proyecto.
- Seguimiento constructivo de las fases de ejecución: elaboración de un diario de obra con imágenes y realización de detalles constructivos.
- Elaboración de un plan de calidad y seguimiento del mismo. Ello conlleva, a una serie de conformidades y no conformidad, que se han elaborado mediante fichas.
- Seguimiento económico y programación de la obra mediante planning y valoraciones mensuales.
- Organización de los recursos materiales y humanos de la obra; estudio del Plan de Seguridad y Salud, protocolo de actuación de la prevención y seguimiento del cumplimiento de las medidas de seguridad.

A continuación, se desarrollará cada uno de estos apartados, considerando que el trabajo realizado se corresponde con los objetivos previstos.