

Prólogo

El proyecto arquitectónico es un conjunto de dibujos, esquemas y textos dispuestos en distintos planos para representar el diseño de una edificación, antes de su construcción. En ellos se describen los distintos espacios y sus usos, así como las relaciones entre las distintas partes que lo componen, además de los materiales y las tecnologías necesarias para llevarlo a cabo.

Para la elaboración de un proyecto arquitectónico es necesario plantear e interpretar un programa de necesidades, analizando e interpretando los datos existentes y proyectando los requerimientos particulares del proyecto, desarrollando esquemas, croquis y dibujos tanto del estado previo al proyecto, como de las hipótesis de diseño.

El presente módulo formativo está dirigido a adquirir las competencias necesarias para realizar y supervisar el desarrollo de proyectos de edificación. Para ello, se darán las instrucciones para planificar y organizar el trabajo, para asegurar la coordinación de los trabajos, así como el cumplimiento de las exigencias de calidad y plazos establecidos.

Asimismo, se darán indicaciones para obtener las informaciones y realizar la toma de datos para llevar a cabo el proyecto, a partir del programa de necesidades y de la tipología edificatoria, y se darán indicaciones para realizar croquis, detalles constructivos, representación de cimentaciones, estructuras, etc.

Finalmente, se darán instrucciones para definir los planos correspondientes, supervisar toda la documentación que constituye el proyecto y su presentación, y poder transmitir el contenido de la documentación gráfica al personal encargado de la obra para la correcta ejecución del proyecto

El autor