



Interpretación de planos en obra

La lectura de planos permite reconocer medidas, ejes, niveles y detalles constructivos antes de iniciar cada tarea en el terreno.

Foto: Visitor7 / Wikimedia Commons (CC BY-SA 3.0)



Ejecución de mampostería

La colocación precisa de ladrillos y mortero exige controlar alineación, nivel y espesor de juntas para construir muros resistentes.

Foto: Jamain / Wikimedia Commons (CC BY-SA 3.0)



Control de nivel y replanteo

El uso de nivel, hilo guía y referencias ayuda a verificar la horizontalidad y la correcta posición de los elementos durante la obra.

Foto: Alesia Goosic, U.S. Air Force / Wikimedia Commons (dominio público)



Encofrado para estructuras de hormigón

Los sistemas de encofrado contienen el hormigón fresco y definen la forma final de vigas, columnas, muros y losas.

Foto: Jamain / Wikimedia Commons (CC BY-SA 3.0)



Hormigonado mediante bomba

La bomba de hormigón facilita el traslado del material hasta sectores de difícil acceso y mejora la continuidad del vertido.

Foto: Grendelkhan / Wikimedia Commons (CC BY-SA 3.0)



Tuberías para instalaciones sanitarias

Las cañerías forman parte de las redes de agua y desagüe, y deben seleccionarse, almacenarse e instalarse según su función.

Foto: Jesuririme / Wikimedia Commons (CC0)



Tendido eléctrico en estructura de madera

La instalación previa de conductores dentro de tabiques permite preparar circuitos antes de colocar revestimientos y terminaciones.

Foto: Amy Bonilla / Wikimedia Commons (CC BY-SA 2.0)



Armaduras y preparación del hormigón

Las barras de acero aportan resistencia a tracción y deben colocarse con separaciones, recubrimientos y anclajes adecuados.

Foto: Bill Jacobus / Wikimedia Commons (CC BY 2.0)



Colocación y nivelación del hormigón

Durante el vertido, el equipo distribuye y nivela el material para obtener una superficie uniforme y una correcta compactación.

Foto: Sydney Franklin, U.S. Air Force / Wikimedia Commons (dominio público)



Montaje de canalizaciones eléctricas

Las canalizaciones protegen los cables y ordenan el recorrido de la instalación antes de colocar llaves, tomas y artefactos.

Foto: Shixart1985 / Wikimedia Commons (CC BY 2.0)