



La realización de levantamientos topográficos, dibujar e interpretar planos, así como supervisar y controlar las obras de acuerdo con las especificaciones del proyecto y los procedimientos consecutivos, están dentro de las actividades principales del profesional de esta carrera.

## Construcción

### HABILIDADES Y DESTREZAS

- Elaborar programas de obra de acuerdo a especificaciones de proyecto.
- Realizar, diseñar e interpretar planos arquitectónicos.
- Realizar levantamientos y trazos topográficos con conocimientos de altimetría, planimetría y curvas de nivel de terrenos.
- Supervisar y controlar obras de acuerdo a especificaciones y procedimientos constructivos.
- Verificar y proponer acciones de seguridad e higiene laboral.

### Materias

Supervisión de los trabajos de instalaciones Hidráulicas, sanitarias y gas.  
Programación de obras  
Análisis de precios unitarios

## **OPORTUNIDADES DE EMPLEO**

Empleado, supervisor o auxiliar en obras.

Supervisor o auxiliar de contratistas.

Empleado o auxiliar en empresas constructoras, de diseño industrial o de diseño de planos.

Supervisor o auxiliar de instalaciones de obra (eléctricas, gas, agua, climas).

Jefe de área o auxiliar en departamentos de venta de materiales de construcción.

Jefe, supervisor o auxiliar en áreas de obra públicas en dependencias gubernamentales.

## **CENTROS DE TRABAJO**

Empresas constructoras.

Despachos de arquitectura y diseño industrial.

Sector gobierno.

Laboratorios de pruebas.

Industria y servicios: (áreas de mantenimiento).