

# Un organizador nato

Estos técnicos se encargan de intervenir en la ejecución de obras civiles y de edificación, organizar los cortes y realizar el seguimiento de la planificación, además de materializar los replanteamientos y comprobar la aplicación del plan de seguridad.

Firma: Arantza García

A pesar de la situación de crisis que en general está experimentando el sector de la construcción, para los próximos meses se prevé una mayor diversificación de las actividades empresariales, ampliándose la gama de servicios ofrecidos, y un mayor desarrollo

**Cada vez es más habitual en este sector el uso de programas informáticos en la planificación y coordinación de obras.**

de las empresas especializadas en suministro de servicios, donde las dedicadas a instalación tendrán especial peso, con el consiguiente aumento de las subcontrataciones. También se incrementarán las actividades de rehabilitación y mantenimiento, lo que paliará parcialmente las restricciones de suelo, y las actividades en materia de obra civil.

La parte práctica del trabajo de este técnico incluye diferentes aspectos,

## ACTUALIZANDO CONOCIMIENTOS

Una de las exigencias profesionales que deben cubrir estos técnicos es la de adaptarse a nuevas situaciones laborales generadas como consecuencia de los cambios producidos en las técnicas, organización laboral y aspectos económicos relacionados con su profesión.

Por ejemplo, es imparable el hecho de que las aplicaciones informáticas seguirán incorporándose a las distintas fases de los procesos de construcción. Se incrementará el uso de programas informáticos en la planificación y coordinación de obras, lo que permitirá tener en cuenta el desarrollo del proceso en su conjunto.

También es cada vez mayor la utilización en las obras de materiales y elementos de mayor calidad ante la presión ejercida por la Comunidad en materia de certificación de productos. Se prevé también un aumento de los niveles de calidad exigidos en ejecución de obras.

También se da la penetración de nuevos sistemas de construcción –pavimentos confortables, menos ruidosos, sistemas de prevención de contaminación de los edificios– ante la presión por temas de protección de medio ambiente.

Y finalmente estos profesionales deben estar también al tanto del desarrollo de la normativa de seguridad y prevención y la cada vez mayor exigencia en su aplicación.



## Más información

- **Familia Profesional:** Edificación y Obra Civil.
- **Otros títulos de la familia:**  
**De grado medio:** T. en Acabados de Construcción; T. en Obras de Albañilería; T. en Obras de Hormigón; T. en Operación y Mantenimiento de Maquinaria de Construcción.  
**De grado superior:** T. S. en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas; T. S. en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción.
- **Acceso desde:** Modalidades de Bachillerato de CC. de la Naturaleza y de la Salud, y Tecnología.
- **Acceso a:** Arquitecto; Arquitecto Técnico; Ddo. en Máquinas Navales; Ddo. en Navegación Marítima; Ddo. en Radioelectrónica Naval; I. T. Aeronáutico (todas las especialidades); I. T. Agrícola, especialidad en Mecanización y Construcciones Rurales; I. T. en Diseño Industrial; I. T. Industrial (todas las especialidades); I. T. de Minas (todas las especialidades); I. T. en Obras Públicas (todas las especialidades); I. T. en Topografía.
- **Dónde se imparte:** A Coruña; Álava; Alicante; Ávila; Barcelona; Girona; Granada; Guipúzcoa; Las Palmas de Gran Canaria; Madrid; Málaga; Murcia; Pontevedra; Santa Cruz de Tenerife; Sevilla; Tarragona; Valencia; Vizcaya.

como el llevar a cabo replanteos de obra marcando puntos, alineaciones, cotas y alturas con la precisión requerida; realizar

el seguimiento de la planificación de la obra, recabando la información necesaria, elaborando informes en los que se expresen las posibles desviaciones y proponiendo las vías y medios que permitan corregirlos; organizar, supervisar y controlar en los tajos de obra, los medios materiales y humanos, la aplicación de los planes de seguridad y calidad y la correcta ejecución de los mismos.

### Autoaprendizaje

Se trata de una profesión sujeta a continuos cambios, tanto en lo relativo a técnicas y materiales como a normativas y legislaciones. Por lo tanto, los estudios preparan a los futuros técnicos para que sean capaces de seleccionar y

**Este técnico es el encargado de realizar el seguimiento de la planificación de la obra y su correcta ejecución.**

valorar críticamente las diversas fuentes de información relacionadas con su profesión, que le permitan el desarrollo de su capacidad de autoaprendizaje y posibiliten la evolución y adaptación de sus capacidades profesionales a los cambios tecnológicos y organizativos del sector.

Este técnico actuará, en todo caso, bajo la supervisión general de arquitectos,

**«Este técnico debe ser capaz de adaptarse a nuevas situaciones laborales»**

ingenieros o licenciados y/o arquitectos técnicos, ingenieros técnicos o diplomados, y las funciones que desempeñan son: Encargado general de obra, técnico de seguridad e higiene, ayudante de obra, técnico en organización de obras, ayudante en organización, encargado de planta de prefabricados, ayudante de planificación, etc. ✨

## PLAN DE ESTUDIOS

- **Duración**
- – 1.700 horas (de 1,5 a 2 años).
- **Plan de estudios**
- Se compone de siete módulos profesionales teóricos y uno práctico:
  - Replanteos de obra.
  - Planes de obra.
  - Organización de tajos de obra.
  - Planes de seguridad en la construcción.
  - Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.
  - Relaciones en el entorno de trabajo.
  - Formación y orientación laboral.
  - Formación práctica en centros de trabajo.

