

CONSTRUCCIÓN

**un sector
generador de
empleo y con
alta demanda
de jóvenes
profesionales**



Alianza para
la FP Dual



 **Fundación
Bertelsmann**

 **FUNDACIÓN
LABORAL
DE LA CONSTRUCCIÓN**

La construcción es un importante motor de la economía española, que se ha fortalecido y adaptado desde la crisis económica de 2008. El sector se encuentra en un momento de transformación importante en el que está evolucionando hacia una industria más digital, sostenible, eficiente, innovadora, profesionalizada y segura, para hacer frente a los nuevos retos sociales y medioambientales.

Actualmente es el segundo sector económico generador de empleo en nuestro país, por detrás de la agricultura, y necesita atraer talento joven que esté dispuesto a participar en este proceso de transformación.

La Formación Profesional, y especialmente la FP Dual, es un camino de éxito para la formación de jóvenes como profesionales cualificados en el sector de la construcción, dado que les aporta no solo la formación necesaria sino la experiencia que el sector demanda.

¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES SUBSECTORES DE ACTIVIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN?

La construcción es una actividad en la cual intervienen numerosos agentes, tanto en los ámbitos de **promoción, financiación y comercialización**, como en el de **producción**. En el ámbito de la producción hay, por un lado, una gran parte técnica, consistente en la elaboración de proyectos, la dirección de la obra y la realización de controles de calidad y seguridad, entre otras actividades; y por otro lado, la parte de producción en sentido estricto, que incluye la ejecución de la obra en sí, el suministro de materiales y las tareas de instalaciones y acabados.

Lo anterior se materializa en **4 subsectores de actividad principales**:

- **EDIFICACIÓN RESIDENCIAL**: los productos de la edificación son edificios para uso principalmente familiar y, también, para uso de tipo colectivo.



- **EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL:** son aquellas construcciones no dedicadas al uso como vivienda familiar, como por ejemplo centros comerciales, hospitales, oficinas, etc.
- **REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO:** actividad dedicada a la rehabilitación, restauración y mantenimiento de edificios, con independencia de si son de tipo residencial o no.
- **OBRA CIVIL:** se dedica a la construcción y el mantenimiento de carreteras y vías urbanas, infraestructura ferroviaria, presas, canales, aeropuertos, puertos, líneas de metro, etc.

¿CUÁLES SON LOS PERFILES MÁS DEMANDADOS POR LAS EMPRESAS DEL SECTOR?

A continuación detallamos algunos de los perfiles mas demandados por el sector y que son susceptibles de ser cubiertos mediante la obtención de alguno de los títulos de FP relacionados.



ALBAÑIL:

profesional que realiza obras de fábrica (muros, cerramientos y particiones) de ladrillo, bloque o piedra, vistas o para revestir, y operaciones auxiliares.



ELECTRICISTA DE LA CONSTRUCCIÓN:

profesional que monta y repara sistemas de cableado eléctrico y equipos y accesorios afines.



PINTOR Y EMPAPELADOR:

profesional que prepara la superficie de edificios y otras estructuras para ser pintadas y/o empapeladas.



ENCOFRADOR Y ESPECIALISTA DE PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN:

profesional que realiza, en obra o en taller, encofrados de cualquier material, es decir, moldes para dar forma a piezas de hormigón.



TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN:

profesional que organiza y ejecuta los acabados de construcción en obra nueva, reforma y rehabilitación, así como las prescripciones de calidad, seguridad y medio ambiente.



OPERADOR DE GRÚA:

profesional que tiene conocimientos y autorización para manejar y operar directamente la grúa.



OPERADOR DE EXCAVADORA:

operador de vehículo especialmente diseñado para la excavación o desmonte del terreno.



MANTENEDOR DE EDIFICIOS:

profesional que realiza trabajos varios, limpia, pinta y mantiene edificios, terrenos e instalaciones, y efectúa reparaciones sencillas.



MONTADOR E INSTALADOR DE PLACAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA:

profesional especializado en instalar y mantener los sistemas de energía solar fotovoltaica.



INSTALADOR DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN:

profesional que instala, mantiene y repara las instalaciones de abastecimiento de agua, calefacción y saneamiento.



SOLADOR ALICATADOR:

profesional que realiza el revestimiento de suelos y paredes mediante la colocación de piezas unidas al soporte y entre sí a través de una pasta o mortero de agarre o un adhesivo.

FÓRMATE EN UN SECTOR ATRACTIVO, SOSTENIBLE E INNOVADOR

El sector de la construcción posibilita el **desarrollo profesional**, la adquisición de nuevas competencias, la puesta en práctica del potencial creativo, el estímulo intelectual con el planteamiento de nuevos retos técnicos, y el trabajo en equipo en un **entorno abierto y cambiante**.

Es destacable la adaptación que está haciendo el sector a las **nuevas exigencias europeas para aumentar la eficiencia energética**, reducir los gases de efecto invernadero y conseguir un mayor confort y salubridad para la población.

La construcción se encuentra en permanente desarrollo de materiales y técnicas que incrementan la especialización y la calidad. Las nuevas herramientas reducen el esfuerzo físico, con maquinaria más eficiente, productiva y segura; y el proceso de generación y gestión de datos BIM (*Building Information Modeling*) está protagonizando un cambio de paradigma. Todo ello conduce a la creación de perfiles profesionales menos manuales y más cualificados.

La FP Dual te da la oportunidad de formarte en estos perfiles cualificados y adquirir las competencias necesarias aprendiendo de la mano de las propias empresas del sector.

LA FP DUAL, UNA VÍA DE ÉXITO PARA FORMARTE EN LOS PERFILES PROFESIONALES DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

La FP Dual es una nueva modalidad de FP en la que el alumno alterna su formación entre el centro educativo y la empresa. La principal diferencia con la FP tradicional es que, en la FP Dual, la empresa se corresponsabiliza de la formación de forma que los conocimientos

profesionales se adquieren tanto en el centro de trabajo como en el centro educativo.

¿Cuáles son las ventajas de cursarla?



- **Aprender en el centro educativo** y a la vez **formarse en una empresa** del sector para conocer de primera mano la profesión.
- Recibir una **formación adaptada** a la realidad empresarial y en el mundo laboral actual.
- Obtener un **título oficial** de técnico o técnico superior con un año de experiencia laboral para incluir en el currículum.
- Recibir una **remuneración** y estar dado de alta a la Seguridad Social. Depende de la Comunidad Autónoma.
- Tener más oportunidades de quedarse en la empresa donde se ha recibido la formación o entrar en una nueva compañía del mismo sector. Los estudiantes que han hecho FP Dual tienen una **inserción laboral superior** a los que han hecho un ciclo formativo no dual.

¿QUÉ CICLOS FORMATIVOS PUEDES ESTUDIAR PARA ENTRAR EN EL MUNDO DE LA CONSTRUCCIÓN?




Los centros educativos son los que solicitan implantar la oferta formativa en modalidad dual, por lo que cualquier ciclo de FP es susceptible de ser dualizado.

A continuación te indicamos cuáles son los ciclos de FP relacionados con el sector de la construcción:

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO (GM):

Construcción	https://www.todofp.es/que-estudiar/loe/edificacion-obra-civil/construccion.html	
Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación	https://www.todofp.es/en/que-estudiar/loe/edificacion-obra-civil/obras-interior-decoracion-rehabilitacion.html	

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR (GS):

Organización y Control de Obras de Construcción	https://www.todofp.es/que-estudiar/loe/edificacion-obra-civil/org-control-obras-construccion.html	
Proyectos de Edificación	https://www.todofp.es/que-estudiar/loe/edificacion-obra-civil/proyectos-edificacion.html	
Proyectos de Obra Civil	https://www.todofp.es/en/que-estudiar/loe/edificacion-obra-civil/proyectos-obra-civil.html	



MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA FP DUAL EN ESPAÑA

Para obtener más información sobre el modelo de FP Dual, haz clic sobre el punto en la Comunidad Autónoma que te interese y te llevará a la web de consulta correspondiente.



¿Quieres saber más sobre la Formación Profesional Dual? ¡La Red de Embajadores Somos FP Dual te puede ayudar!

Consulta la web <www.alianzafpdual.es/somosfpdual>, o contacta con nosotros en info@somosfpdual.es.

¿Te interesaría tener más información sobre este sector? Consulta la siguiente web: <www.fundacionlaboral.org>.



#SÉ

DUAL

FP DUAL
La doble formación
en aula y en empresa

Con la Formación Profesional DUAL sales el doble de preparado al mundo laboral. Porque te formas a la vez con profesores en las aulas y con profesionales en empresas reales. Miles de jóvenes en toda Europa apuestan ya por la FP Dual. Atrévete tú también a sacarle el doble de provecho a tus estudios.

Infórmate en www.alianzafpdual.es



Alianza para
la FP Dual

Con el
apoyo de:



Fundación
Bertelsmann