

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ



Descripció

Aquest document té per objectiu oferir informació actualitzada sobre el sector de la construcció, podràs conèixer les professions, quin itinerari formatiu realitzar per a treballar en una ocupació del sector i conèixer els principals canals de recerca entre altres aspectes.

Trobaràs tota la informació agrupada en els següents apartats:

- Descripció
- Principals ocupacions del sector
- Requisits imprescindibles
- Àmbits de treball
- Convenis col·lectius
- Tendències de futur del sector
- El sector de la construcció al mercat de treball
- Formació relacionada
- Canals de recerca en el sector de la construcció
- Referents del sector

Data edició: Febrer 2023

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ

Descripció

El sector de la construcció s'identifica amb el conjunt d'operacions i/o activitats que es realitzen per a construir un edifici, una infraestructura pública, una planta industrial o qualsevol altre projecte definit amb el disseny o determinació realitzat prèviament per tècnics/ques especialitzats en el camp de l'enginyeria.

En el sector de la construcció conviuen professionals amb diferent nivell i àmbit d'especialització, així hi podem trobar des d'artesans especialitzats fins a professionals que donen resposta a noves tendències en construcció com poden ser la incorporació d'elements de sostenibilitat o TIC a la construcció.

Principals ocupacions del sector

- Arquitecte/a
- Auditor/a tècnic/a d'execució d'obra
- Cap de grup
- Cap d'obra
- Col.locador/a de sistemes d'impermeabilització d'edificis
- Consultor/a acústic/a
- Delineant de construcció
- Director/a d'execució de l'obra
- Dissenyador/a d'espais interiors
- Encarregat/ada d'obra
- Encofrador/a
- Enginyer/a d'instal·lacions
- Enrajolador/a
- Expert/a en desenvolupament i comercialització de sistemes inèmòtics i domòtics

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ

- Fuster/a
- Instal·lador/a de sistemes de calefacció i aigua
- Instal·lador/a de sistemes de climatització
- Instal·lador/a de sistemes elèctrics
- Mantenidor/a d'instal·lacions contra incendis
- Maquetista
- Muntador/a de bastides tubulars
- Muntador/a de fusteria d'alumini
- Muntador/a de grua torre
- Muntador/a de plafons de cartró-guix
- Muntador/a i reparador/a d'aparells elevadors
- Operador/a de grua torre
- Operari/a de xarxes de gas
- Paleta
- Parquetista
- Peó de la construcció d'edificis
- Peó d'obres públiques
- Pintor/a
- Project manager d'edificació
- Projectador/a de guix
- Restaurador/a d'elements arquitectònics
- Serraller/a
- Tècnic/a de gestió ambiental en obres
- Tècnic/a de manteniment d'instal·lacions
- Tècnic/a d'elements de protecció col·lectiva en obres de construcció
- Tècnic/a d'instal·lació de blocs prefabricats
- Tècnic/a d'instal·lacions contra incendis
- Tècnic/a en instal·lacions domòtiques en edificació
- Tècnic/a en rehabilitació d'edificis
- Tècnic/a en seguretat en túnels
- Tècnic/a en seguretat estructural
- Tècnic/a en seguretat i salut a l'obra
- Tècnic/a en treballs en alçada

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ

Requisits imprescindibles

Els requisits per treballar en aquest sector estan relacionats principalment amb el compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals establerta per a cada ocupació.

En el següent [enllaç](#), pots trobar informació relacionada amb els diferents cursos de Prevenció de Riscos Laborals en funció de l'ocupació a desenvolupar.

Existeix la possibilitat de sol·licitar la [Targeta Professional de la Construcció \(TCP\)](#), que acredita l'experiència i la formació necessària per a treballar en el sector.

Àmbits de treball

- Construcció d'edificis
- Rehabilitació i manteniment d'edificis
- Obra pública i infraestructures

Convenis col·lectius

- [Conveni Col·lectiu àmbit estatal](#)
- [Conveni Col·lectiu àmbit província de Barcelona](#)

Tendències de futur del sector

Construcció sostenible

El sector de la construcció evoluciona orientat a la construcció d'edificis integrats al medi, curosos amb la natura i que utilitzen materials sostenibles i estructures estudiades per aprofitar al màxim els recursos com la llum solar i l'aire.

El principal objectiu d'aquestes construccions és reduir els residus i emprar materials que redueixin l'empremta ambiental, que puguin reutilitzar-se i tecnologies d'obtenció d'energia renovables, com les plaques solars.

Utilització de tecnologia verda

La tecnologia verda és un tipus de tecnologia neta tecnologia que respecta el medi ambient. Consisteix en l'aplicació de les mesures necessàries per al desenvolupament de dispositius tecnològics que respectin la natura.

Incorporació de sistemes de control d'accessos per a oficines o habitatges, la instal·lació d'energies renovables, com la solar i l'eòlica, i electrodomèstics eficients.

Cases industrialitzades

Les cases industrialitzades, també conegudes com prefabricades "són cases pensades i dissenyades per ser produïdes en un entorn controlable, és a dir, una fàbrica".

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ

Són habitatges formats per diferents elements estructurals, produïts de forma automatitzada, que posteriorment, es traslladen per al seu acoblament a la zona on s'ubica l'edifici. Això permet controlar i reduir els temps de construcció, minimitzar i eliminar errors, garantint un eficient control de costos i tot això sense renunciar al disseny ni qualitat d'acabats.

Aquest sistema ha demostrat que pot respondre com ningú a les necessitats del sector: és sostenible, eficient i més econòmic i competitiu.

Impressió 3D al sector de la construcció

La tècnica d'impressió 3D al sector de la construcció comença a guanyar importància gràcies al progrés i la millora de la pròpia tècnica, així com al desenvolupament de nous materials i dosificacions que permeten augmentar-ne les possibilitats d'aplicació. A més, es tracta d'un mètode de fabricació molt versàtil que permet construir diversos tipus d'estructures complexes com ara ponts, oficines i cases d'una o fins i tot diverses plantes.

Al mateix temps presenta múltiples avantatges davant dels mètodes i tècniques de construcció tradicionals. Les principals són la reducció dels residus generats en un 30-60%, la reducció dels costos de mà d'obra un 50-80% i la reducció del temps de fabricació en un 50-70% que, juntament amb l'eliminació de la necessitat de motlles i encofrats fan que la tècnica d'impressió 3D sigui molt interessant en termes econòmics i en termes de sostenibilitat.

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ

El sector de la construcció al mercat de treball

El sector de la construcció en el mercat de treball a Catalunya:

Per tal d'accedir a informació actualitzada sobre el mercat de treball a diferents nivells, et proposem que puguis consultar la informació actualitzada d'aquestes fonts:



Generalitat de Catalunya

Informació sobre el mercat de treball en l'àmbit autonòmic. A l'apartat [treball per ocupacions](#) trobaràs informació actualitzada de cadascuna de les professions al mercat de treball actual.



Diputació de Barcelona

Informació sobre el mercat de treball en l'àmbit de la província de Barcelona. Podràs consultar informes, infografies i dades actualitzades tant en l'àmbit de la província de Barcelona com de cadascun dels municipis de la província.

CONSELL
COMARCAL
DEL
MARESME



Informació sobre el mercat de treball en l'àmbit de la comarca del Maresme.



Ajuntament de Mataró

Informació sobre el mercat de treball de la ciutat de Mataró. Accediràs a les diferents publicacions de l'Observatori del mercat de treball a Mataró.

Formació relacionada

El sector de la construcció comprèn una àmplia diversitat de perfils, motiu pel qual la formació relacionada amb el sector és molt àmplia.

Programes de Formació i Inserció:

- Auxiliar d'obres d'interior i pintura
- Auxiliar de construcció
- Auxiliar de pintura
- Auxiliar de muntatges d'instal·lacions electrotècniques en edificis
- Auxiliar de muntatges d'instal·lacions elèctriques d'aigua i gas

Certificats de professionalitat Nivell I:

- Aplicació de vernissos i laques en elements de fusteria i moble
- Operacions auxiliars de fabricació mecànica
- Operacions bàsiques de revestiments lleugers i tècnics en construcció
- Treballs de fusteria i moble.

Certificats de professionalitat Nivell II:

- Acabat de fusteria i moble
- Econfrats
- Fabricació i muntatge d'instal·lacions de canonada industrial
- Impermeabilització mitjançant membranes formades amb làmines
- Instal·lació d'elements de fusteria
- Instal·lació de mobles
- Muntatge de bastides tubulars
- Muntatge de mobles i elements de fusteria
- Muntatge i instal·lació de construccions de fusta
- Muntatge i manteniment d'ascensors i altres equips fixos d'elevació i transport

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ

- Muntatge i manteniment d'instal·lacions calorífiques
- Muntatge i manteniment d'instal·lacions de climatització i ventilació-extracció
- Muntatge i manteniment de sistemes d'aïllament tèrmic, acústic i protecció passiva contra el foc
- Muntatge i manteniment de sistemes domòtics i immòtics
- Muntatge i manteniment de xarxes de gas
- Muntatge, posada en servei, manteniment, inspecció i revisió d'instal·lacions receptores i aparells de gas
- Pintura decorativa en construcció
- Revestiments amb pastes i morters
- Revestiments amb peces rígides per adherència en construcció
- Soldadura amb elèctrode revestit i TIG

Certificats de professionalitat Nivell III:

- Control d'execució d'obres civils
- Control d'execució d'obres d'edificació
- Desenvolupament de projectes d'instal·lacions calorífiques
- Desenvolupament de projectes d'instal·lacions de climatització i ventilació-extracció
- Desenvolupament de projectes de sistemes domòtics i immòtics
- Gestió del muntatge i manteniment de xarxes de gas
- Gestió i supervisió del muntatge i manteniment de sistemes domòtics i immòtics
- Planificació, gestió i realització del manteniment i supervisió del muntatge d'instal·lacions de climatització i ventilació-extracció
- Projectes d'instal·lació i moblament
- Projectes de fusteria i moble
- Representació de projectes d'edificació
- Representació de projectes d'obra civil

Cicles formatius de Grau Mitjà:

- CFGM Construcció

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ

- CFGM Fusteria i moble
- CFGM Instal·lació i moblament
- CFGM Instal·lacions de producció de calor
- CFGM Instal·lacions elèctriques i automàtiques
- CFGM Instal·lacions frigorífiques i de climatització
- CFGM Obres d'interior, decoració i rehabilitació
- CFGM Soldadura i Caldereria

Cicles formatius de Grau Superior:

- CFGS Desenvolupament de Projectes d'Instal·lacions tèrmiques i de fluids
- CFGS Disseny d'interiors, Projectes i direcció d'obres de decoració
- CFGS Disseny i moblament
- CFGS Disseny i moblament, perfil professional de construccions efímeres i decorats
- CFGS Manteniment electrònic
- CFGS Projectes d'edificació
- CFGS Projectes d'edificació, perfil professional rehabilitació i restauració
- CFGS Projectes d'obra civil
- CFGS Realització i Plans d'obres
- CFGS Sistemes electrotècnics i automatitzats

Estudis universitaris:

- Arquitectura
- Arquitectura tècnica i edificació
- Disseny, especialitat en disseny d'interiors
- Enginyeria civil
- Enginyeria d'obres públiques

Formació complementària

En el següent [enllaç](#) podeu trobar un ampli ventall de formació complementària en el sector de la construcció.

Canals de recerca en el sector de la construcció

Portals específics per a la recerca de feina en el sector de la construcció:

Construyendo empleo

Portal d'ocupació de la Fundación Laboral de la Construcción especialitzat en la construcció, amb ofertes d'àmbit estatal.

Gremi de Constructors d'Obres de Catalunya. Portal de Feina de la Construcció

El Gremi de Constructors d'Obres de Catalunya incorpora al seu web un portal de feina especialitzat en la construcció. Es poden consultar ofertes de feina o inscriure's a la borsa de currículums del Gremi.

Empreses de selecció i intermediàries

Adecco

L'empresa ofereix una borsa de treball que permet filtrar pel sector de la construcció i l'immobiliari.

Eurofirms

Companyia dedicada a l'oferta de treball temporal, que disposa d'ofertes de feina en diferents sectors econòmics, també en el camp de la construcció.

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ

Michael Page - Immobiliària i Construcció

Consultora generalista dedicada a la selecció de personal que compta amb una divisió especialitzada en immobiliària i construcció. A través de l'enllaç, es poden consultar les ofertes localitzades a Espanya.

Page Personnel

Divisió de l'empresa Page Group dedicada a la selecció temporal. Disposa d'ofertes de feina de nivell tècnic i es poden consultar aquelles vinculades al sector de la construcció.

Randstad - Construcció

Consultora que compta amb una divisió especialitzada en construcció. A través de l'enllaç, es poden consultar les ofertes localitzades a Espanya.

Trébol Ibérica

Empresa de treball temporal amb seu a Madrid especialitzada en el reclutament de professionals de l'arquitectura. El web incorpora un llistat amb les ofertes de feina actives.

Autocandidatures

Acciona

Lloc web amb accés a ofertes de feina arreu del món en l'àmbit de la construcció i les energies renovables, entre d'altres.

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ

Acsa Sorigué

Empresa especialitzada en obres d'infraestructura, edificació i serveis. El web incorpora un espai on es publiquen les ofertes de feina.

Aldesa

L'activitat constructora i de concessions d'aquest grup empresarial d'abast internacional se centra en totes les especialitats d'obra civil i edificació. Incorpora un cercador d'ofertes professionals que poden filtrar-se per localització, posició o paraula clau.

Alsina

Grup empresarial que centra la seva activitat en el disseny, la fabricació, el lloguer i la venda de sistemes d'encofrat de formigó. Permet enviar candidatura mitjançant una adreça de correu específica

Fomento de Construcciones y Contratas. FCC

Grup empresarial líder en el sector de la construcció en l'àmbit nacional i internacional. La seva activitat engloba tots els àmbits de la construcció.

Llista d'Empreses zona de Mataró

Llista de google des de la qual podràs accedir a les diferents empreses constructores de la zona de Mataró.

Borsa de treball Ajuntament de Mataró

A la borsa de treball del SOM podràs trobar ofertes del sector tèxtil de la zona de Mataró i rodalies.

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ

Referents del sector



El Gremi de Constructors i Promotors d'Obres de Mataró i Comarca és una entitat sense ànim de lucre al servei de les empreses constructores i promotores i dels treballadors/es del sector. Les seves dades de contacte son les següents:

Carrer Pirineus, núm. 17 cantonada Via Europa, edifici Can Boada - 08303 MATARÓ
Tel. 93 510 44 75 - 674 13 48 54 · gremi@gremiobresmaresme.org -
www.gremiobresmaresme.org



La Fundación Laboral de la Construcción és un referent en el sector de la construcció a nivell nacional. Treballen per a que empreses i treballadors/es disposin dels recursos que facin possible un sector més professional, segur, capacitat i amb futur. A la seva web podràs trobar informació sobre formació, ofertes laborals del sector, i informació actualitzada del sector.