

CENTRES I OFERTA FORMATIVA



Institut de Sostenibilitat i Medi Ambient de Barcelona

Pg. Mollerussa, 71
Tel.: 934 243 707
a8078397@xtec.cat



Institut Rambla Prim

Cristóbal de Moura, 223
Tel.: 933 079 960
a8013469@xtec.cat



Institut Escola del Treball

Comte d'Urgell, 187
Tel.: 934 309 200
a8013275@xtec.cat

Be

Construcció sostenible en clau d'FP

Tendències, perfils i
competències professionals

FP i Empresa

Professionalitzem el present,
construïm el futur



Pro

CONSTRUCCIÓ

PFI

Auxiliar d'Obres d'Interior i Pintura

Grau mitjà

Construcció

Grau superior

Organització i Control d'Obres de Construcció
Projectes d'Edificació
Projectes d'Edificació (Rehabilitació i Restauració)
Projectes d'Obra Civil

Curs d'especialització

Modelatge de la Informació en la Construcció (BIM)

ENERGIA I SOSTENIBILITAT

Grau mitjà

Xarxes i Estacions de Tractament d'Aigües

Grau superior

Eficiència Energètica i Energia Solar Tèrmica
Energies Renovables
Gestió de l'Aigua
Química i Salut Ambiental

Curs d'especialització

Auditoria Energètica

La construcció és actualment objecte d'una transició tant sostenible com digital, i serà necessari generar talent qualificat vinculat a aquest canvi. Aquest estudi identifica l'encaix de la transició sostenible al sector en el sistema d'FP, com a potencial vector catalitzador d'aquesta necessitat de qualificació.

TENDÈNCIES TRANSFORMADORES EN MATÈRIA DE CONSTRUCCIÓ SOSTENIBLE



PRINCIPALS BARRERES DETECTADES PER IMPULSAR LA TRANSICIÓ SOSTENIBLE DE LA CONSTRUCCIÓ



PERFILS PROFESSIONALS EMERGENTS I DE DIFÍCIL COBERTURA

Perfils emergents en transició sostenible	Perfils emergents en industrialització i transició digital	Perfils tradicionals de difícil cobertura
- Avaluació, certificació, mesura i auditoria energètica - Avaluació, certificació i auditoria d'edificació passiva - Especialitats d'energies renovables - Especialitats d'economia circular - Disseny i arquitectura ecoeficient ...	- Anàlisi i gestió de dades - Anàlisi i gestió de BIM - Muntador/a, aparellador/a i supervisor/a de construcció off-site - Maquinària avançada i/o robòtica - Impressió 3D - Disseny i modelatge 3D - RV i RA - Supply Chain Management ...	- Cap d'obra i/o de producció - Paleta - Fuster/a - Instal·lador/a - Electricista - Fontaner/a - Delineant ...

COMPETÈNCIES PROFESSIONALS EMERGENTS (DESTACATS)

Competències emergents en transició sostenible	Competències emergents en industrialització i transició digital	Soft skills transversals
- Construcció amb materials alternatius sostenibles i de tècniques mixtes - Coneixements d'eficiència energètica, bioconstrucció i edificació passiva - Ecodisseny - Coneixements de la normativa ambiental aplicable a la construcció - Coneixements de la infraestructura verda urbana	- Interpretació de dades - Interpretació de BIM - Treball al núvol - Agile i/o Lean construction - IA - Gestió de la robòtica i/o maquinària avançada	- Treball en equip - Relacions interpersonals - Gestió d'equips i projectes - Flexibilitat - Resolució

Font
Estudi "Construcció Sostenible en clau d'FP"
Autoria: Fundació BCN Formació Professional amb la coordinació de Barcelona Activa, Direcció Executiva d'Ocupació i Proximitat. Maig del 2024

