



Fundació BCN Formació Professional

Treballem per al desenvolupament d'un sistema de Formació Professional de qualitat i eficaç, vinculant el món educatiu i formatiu amb els diferents agents econòmics i socials del territori.

Transicions, orientació i difusió «Proposem plans de millora i actualitzem l'orientació acadèmica i professional. Fem difusió de l'oferta i els recursos disponibles vinculats a l'FP»

Som un nexa «Per desenvolupar projectes de millora i dinamització de la relació FP – Empresa, ja que són dos àmbits bàsics que han de treballar plegats».

Foment de la innovació «Habilitem mecanismes, potenciem projectes i creem espais de reflexió per a la millora i la innovació del sistema d'FP».

Internacionalització «Gestionem projectes de mobilitat a Europa per estudiants i professorat d'FP i promovem la transferència de coneixement entre sistemes».

Recerca i difusió «Construïm coneixement sistèmic en FP i fem difusió d'aquest entre els diversos agents que participen del sistema formatiu, teixit productiu i societat en general».

Anàlisi de l'FP i teixit productiu «Comptem amb el dispositiu de l'Observatori de l'FP, desenvolupador d'estudis a mida sobre territori, oferta – demanda d'FP i món productiu associat».

Aquesta publicació ha estat elaborada per:



Amb la col·laboració de:



LA CONSTRUCCIÓ SOSTENIBLE EN CLAU D'FP

OBSERVATORI DE L'FP 2024



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.



FONTS D'INFORMACIÓ DE L'ESTUDI

- **Revisió bibliogràfica:** estudis, publicacions, notícies, legislació, etc.
- **Dades secundàries:** anàlisi de dades sobre mercat de treball i sistema d'FP
- **Entrevistes:** agents clau del sector i del sistema d'FP (13 entrevistes i 1 focus group)
- **Enquesta en línia:** empreses de la cadena de valor (113 respostes)



TENDÈNCIES TRANSFORMADORES EN MATÈRIA DE CONSTRUCCIÓ SOSTENIBLE



PERFIL MAJORITARI DE LA PERSONA TREBALLADORA LA CONSTRUCCIÓ

44-49
anys



Educació secundària

Contracte indefinit

Va finalitzar els seus estudis als 17 anys



PRINCIPALS BARRERES DETECTADES PER IMPULSAR LA TRANSICIÓ SOSTENIBLE DE LA CONSTRUCCIÓ



PERFILS PROFESSIONALS EMERGENTS I DE DIFÍCIL COBERTURA



Perfils emergents en transició sostenible

- Avaluació, certificació, mesura i auditoria energètica
- Avaluació, certificació i auditoria edificació passiva
- Especialitats energies renovables
- Especialitats economia circular
- Disseny i arquitectura ecoeficient
- ...



Perfils emergents en industrialització i transició digital

- Anàlisi i gestió dades
- Anàlisi i gestió BIM
- Muntador/a, aparellador/a i supervisor/a construcció *off-site*
- Maquinària avançada i/o robòtica
- Impressió 3D
- Disseny i modelatge 3D
- RV, RA
- *Supply Chain Management*
- ...



Perfils tradicionals de difícil cobertura

- 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

- Construcció amb materials alternatius sostenibles i de tècniques mixtes
- Coneixements eficiència energètica, bioconstrucció i edificació passiva
- Ecodisseny
- Coneixements normativa ambiental aplicable a la construcció
- Coneixements infraestructura verda urbana

Competències emergents en industrialització i transició digital

- Interpretació de BIM
- Treball al núvol
- Agile* i/o *Lean construction*
- Smart Cities* i *Smart Buildings*
- Gestió robòtica i/o maquinària avançada

Perfils emergents en industrialització i transició digital

- Treball en equip
- Relacions interpersonals
- Gestió equips i projectes
- Flexibilitat
- Resolució



PROPOSTES D'ACCIÓ

- Dotació de recursos per a l'FP vinculada a la cadena de valor de la construcció**
Oferta de places, millora d'espais docents i capacitat d'especialistes empresa + FP
- Adaptació de l'itinerari formatiu de l'FP a la transició sostenible i digital**
Adaptació currículum formatiu, potenciar l'FP a la cadena de valor, fomentar FO i FC, fomentar *soft skills*, impuls de l'FP dual, potenciar BIM i orientació laboral enfocada a noves tendències
- Col·laboració públic-privada**
Taula FP & Construcció 4.0, debat encaix alumnes CFGM EiOC al sistema de pràctiques i desenvolupament estratègic FP Fusta, Moble i Suro
- Iniciatives de difusió i impuls del sector**
Atracció talent jove i femení, impuls construcció industrialitzada i millora de l'*employer branding*
- Capacitació del teixit productiu**
Capacitació digital de les empreses, capacitat dels treballadors i incentivar economia circular entre les empreses

