

## PERFIL DE SORTIDA

El nou graduat en enginyeria d'edificació, mitjançant les accions formatives que rebrà, té que donar resposta a les necessitats professionals que els diferents agents del procés constructiu li requereixin, erigint-se en peça clau en el desenvolupament de la concepció, materialització, manteniment, explotació dels elements construïts i en totes les actuacions vinculades al procés i es per això que els coneixements adquirits li permetran:

- 1.- Dirigir l'execució material de les obres d'edificació, de les seves instal·lacions y elements, realitzant el control qualitatiu i quantitatiu del que s'ha construït, mitjançant l'establiment i gestió dels plans de control dels materials, sistemes i execució de l'obra, elaboració dels corresponents registres per a la seva incorporació al Llibre del Edifici. Portar el control econòmic de l'obra, elaborant les certificacions i la liquidació de l'obra realment executada.
- 2.- Redactar estudis i plans de seguretat i salut laboral i coordinar l'activitat de les empreses en matèria de seguretat i salut en obres de construcció tant en fase de projecte com d'execució.
- 3.- Dur a terme activitats tècniques de càlcul, amidaments, valoracions, taxacions i estudis de viabilitat econòmica, realitzar peritacions, inspeccions, anàlisi de patologies i d'altres semblants i redactar informes, dictàmens i documents tècnics corresponents, efectuar aixecament de plànols en solars i edificis.
- 4.- Elaborar els projectes tècnics i desenvolupar la direcció d'obres d'edificació en l'àmbit de la seva habilitació legal.
- 5.- Gestionar les noves tecnologies edificatòries i participar en els processos de gestió de la qualitat en l'edificació; realitzar anàlisis, avaluacions i certificats d'eficiència energètica, així com estudis de sostenibilitat en els edificis.
- 6.- Dirigir i gestionar l'ús, conservació i manteniment dels edificis, redactant els documents tècnics necessaris. Elaborar estudis del cicle de vida útil dels materials, sistemes constructius i edificis. Gestionar el tractament dels residus de demolició i de la construcció.
- 7.- Assessorar tècnicament en els processos de fabricació de materials.
- 8.- Gestionar el procés immobiliari en el seu conjunt. Ostentar la representació tècnica de les empreses constructores en les obres d'edificació.