

Direcció de Projectes de Construcció

Actualment, el **sector AECO** és el **més important en l'economia de la Unió Europea** (EU) representant el 10 % del PIB (Producte Interior Brut), i a Espanya un 5 %. Tanmateix, és un dels més endarrerits respecte a altres sectors econòmics, pel que fa a la seva **fragmentació, productivitat i estratègies d'innovació**, sense un adequat registre del coneixement adquirit i amb tancaments de projecte gestats a través de litigis interminables.

És possible que no hi hagi una indústria amb més variables i parts interessades actives que el sector de la construcció. Per tots aquests motius, l'àmbit dels projectes de construcció és un dels **camp de major èxit en l'aplicació de les tecnologies del Project Management**.

En el Curs de Direcció de Projectes de Construcció aprendràs les especificitats pròpies del sector de la construcció per executar de manera eficaç els teus projectes.

PERFIL

Dirigit a professionals del sector de la construcció, l'arquitectura i l'enginyeria civil:

- Caps d'obra
- Caps de producció
- Arquitectes

que vulguin aprendre a gestionar projectes de construcció.

És necessari tenir assentats coneixements bàsics en la gestió de projectes.

MODALITAT

Presencial

DURADA

2 mesos

CRÈDITS

5 ECTS

IDIOMA

Castellà

OBJECTIUS

- 1 Adquiriràs una **visió estructurada** del coneixement sobre la direcció de projectes de construcció.
- 2 Aprenderàs a **planificar, organitzar, dirigir i gestionar** projectes de construcció.
- 3 Podràs **anticipar situacions** que poden impactar en el projecte.
- 4 Sabràs **avaluar** els resultats dels projectes.
- 5 Realitzaràs les **estimacions de recursos** necessaris i **duracions** en la **planificació** de les activitats de projectes.
- 6 Dominaràs les **tècniques i eines** específiques de la gestió de projectes i de sectors determinats en el camp de la construcció.
- 7 Estaràs capacitada per a l'**anàlisi crítica** de les diferents alternatives que es presenten en la gestió de projectes.
- 8 Coneixeràs les principals **metodologies, estàndards i marcs** de la gestió de projectes.
- 9 Obtindràs una **visió pràctica** de l'aplicabilitat de les **teories** sobre la gestió de projectes.
- 10 Desenvoluparàs **habilitats de gestió** de projectes en àrees o disciplines específiques.
- 11 Aplicaràs una **visió humanista** en els problemes propis de la gestió dels projectes.
- 12 Revisaràs les **últimes tendències** de gestió en la resolució de problemes professionalitzadors i d'**investigació** en projectes.

PROGRAMA ACADÈMIC

1. Introducció als Projectes a la Construcció

- Temps
- Cost
- Qualitat

2. Gestió de Stakeholders

- Pla de comunicació
- Gestió de la qualitat del projecte

3. Gestió de Riscos a la Construcció

- Bessó digital en construcció

4. Noves Tecnologies en Construcció

5. Noves Metodologies de Gestió de Projectes de la Construcció

- Lean
- BIM

6. Sustainability in Building Design and Construction

7. Innovative Strategies for Sustainability

8. Lliçons Apreses i Tancament del Projecte

PROFESSORAT

Cristina García Carrera

Enginyera de Camins, Canals i Ports per la UPC.
Màster en Direcció de Projectes per La Salle-URL.
És directora executiva a l'empresa d'enginyeria Piñol Sanjaume SL i professora associada a La Salle Campus Barcelona.

METODOLOGIA

Previ a l'inici de la classe, l'estudiant haurà de revisar el material acadèmic recomanat pel professor, així com resoldre el cas pràctic i/o exercicis assignats.

Les activitats formatives que es realitzen són les següents:

- Explicacions per part del professor.
- Discussions en grup.
- Treballs puntuals en grup.

L'avaluació del curs estarà basada en el rendiment individual de l'estudiant i la nota obtinguda en el treball en grup.



“ La Salle-URL som la primera i única universitat a Espanya que compta amb doble acreditació del PMI, GAC i ATP, per impartir formació en Project Management.”

LA SALLE CAMPUS BARCELONA

+34 932 902 352

+34 690 108 717 

cursos@salleurl.edu

Sant Joan de La Salle, 42. Barcelona

www.salleurl.edu

Segueix-nos a [@LaSalleBcn](https://www.instagram.com/LaSalleBcn)

