

MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ DE L'EDIFICACIÓ

EPSEB

Escola Politècnica Superior d'Edificació
de Barcelona



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional

MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ DE L'EDIFICACIÓ

L'edificació està evolucionant en els últims temps a un ritme vertiginós on cada vegada són més necessaris professionals amb alta capacitat de lideratge, influència i gestió. Amb el màster universitari en Gestió de l'Edificació adquiriràs aquestes competències mitjançant la multidisciplinarietat, el lideratge i la innovació, la internacionalització i la presa de decisions. El màster et donarà a conèixer les últimes tendències del *management* en el sector de la construcció i, a més, t'aportarà tot el que necessites per aconseguir una autèntica transformació directiva.

Aquest màster potenciarà les teves possibilitats professionals en el sector de l'edificació. Així mateix, participaràs en l'avenç del coneixement en edificació i en la gestió i la solució d'alguns dels problemes més urgents que la indústria de la construcció afronta actualment.

Accés a doctorats en Administració i Direcció d'Empreses; Enginyeria de la Construcció, en Estadística i Investigació Operativa i en Enginyeria Ambiental de la UPC.

Forma't en les últimes tendències del *management* en construcció

Entre les 25 millors universitats del món en Arquitectura i Entorn Construït

Font: QS World University Rankings by Subject (2020)

Sortides professionals

El màster promou l'adquisició i desenvolupament dels coneixements i habilitats directives i professionals necessaris per incorporar-se al mercat laboral altament competitiu del sector de l'edificació. El màster està plantejat per orientar el futur professional dels estudiants amb voluntat d'ocupar càrrecs de gestió i gerència i d'exercir el lideratge de projectes. Això possibilita nombroses sortides professionals en empreses constructores, enginyeries, organismes públics i centres de recerca tant nacionals com internacionals. El màster disposa d'una borsa de treball en què participen importants empreses del sector. Com a estudiant podràs accedir al Servei de Carreres Professionals d'UPC Alumni, que proporciona assessorament i orientació en la cerca de feina i definició del perfil professional a través d'entrevistes i tallers.

Requisits d'accés

Tenir una titulació universitària oficial dels àmbits de l'edificació o de les enginyeries. Altres titulacions es valoraran segons la formació prèvia.

Reconeixement internacional

Els rànquings internacionals de producció científica situen la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) en destacades posicions: al QS World University Rankings by Subject (2020), la UPC se situa en la 21a posició en el camp de l'Arquitectura i Entorn Construït.

Recerca i doctorat

Tindràs l'oportunitat d'interactuar amb professorat doctor amb amplis coneixements de la indústria i experiència, així com alta capacitat investigadora demostrada a través de nombroses publicacions en revistes científiques internacionals i la participació en grups

d'investigació altament productius científicament. Així participaràs en l'avenç del coneixement en enginyeria de l'edificació, en la gestió i en la solució d'alguns dels problemes més urgents als quals la indústria s'enfronta avui en dia. Una gran part del treball desenvolupat consisteix en la investigació aplicada, amb un fort èmfasi en l'assessoria i consultoria en la indústria de la construcció. D'altra banda, el màster dona accés a programes de doctorat en Administració i Direcció d'Empreses; Enginyeria de la Construcció, en Estadística i Investigació Operativa i en Enginyeria Ambiental de la UPC..

Treball de fi de màster

Podràs realitzar el treball de fi de màster en diferents departaments, laboratoris i grups de recerca de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB), en una empresa o en el marc d'un programa de mobilitat internacional.

Què cursaràs?

Aquesta informació pot estar subjecta a modificacions. Informació actualitzada a: upc.edu

90 ECTS

El màster s'estructura de forma que el bloc d'assignatures obligatòries atorga a l'estudiant les eines i coneixements en l'àmbit de la gestió econòmica, de la qualitat, de l'energia o del patrimoni edificat, i alhora en la direcció d'empreses i projectes del sector de l'edificació. L'objectiu de les assignatures optatives i del treball de fi de màster és que l'estudiant aprofundeixi en els aspectes de l'àmbit de la gestió de l'edificació que siguin del seu interès (direcció de projectes, ús d'eines de gestió integral o el màrqueting immobiliari), bé com a pas previ cap a una especialització més àmplia durant el doctorat, bé per obtenir una posició millor en el món professional.

Contractació i Comerç Internacional	5
Direcció d'Empreses	5
Direcció Econòmica-Financera	5
Gestió Integral PRL, Q i MA	5
Gestió Energètica d'Edificis	5
Gestió del Patrimoni Immobiliari. FM	5
Gestió per Processos i Direcció de Projectes. PMI	5
Valoracions Immobiliàries	5

Treball de Fi de Màster	15
-------------------------	----

Obligatòries

Direcció Estratègica	5
Estadística Aplicada a la Presa de Decisions	5
Gestió de la Producció a la Construcció	5
Gestió Urbanística	5
Habilitats Directives	5
Màrqueting Immobiliari	5
Mediació i Gestió de Conflictes	5
Models i Eines de Decisió	5
Recursos Humans	5
Sistemes d'Informació Geogràfica Aplicada a l'Urbanisme i l'Edificació (GIS i BIM)	5
Territoris Intel·ligents	5

Optatives

MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ DE L'EDIFICACIÓ

L'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) de la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC) ofereix estudis de grau i màster en els àmbits de l'edificació, la geoinformació i la prevenció de riscos laborals. Des que es va crear, ha format més de 20.000 estudiants, que han esdevingut titulats altament qualificats per exercir, amb solvència científica i tècnica, com a professionals del sector.

La UPC és una institució pública de recerca i d'educació superior de referència en enginyeria, arquitectura, ciències i tecnologia. Amb 50 anys d'història i més de 30.000 estudiants, la UPC és una de les universitats tecnològiques i d'arquitectura líders del sud d'Europa. La UPC és la primera universitat de l'Estat en Arquitectura i Entorn Construït, segons el QS World University Rankings by Subject de 2020.



Gestiona el teu futur

Per a més informació:
epseb.upc.edu
suport.academic.epseb@upc.edu



Segueix-nos a:



@UPCedifica



@UPCedifica



@upcedifica



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Edificació
de Barcelona