

# **Curs Professionalitzador de Modelat BIM amb Revit Architecture**

# Curs Professionalitzador Online de Modelat BIM amb Revit Architecture

**Inici**  
19 febr. 2025

**100%**  
Online

**Durada**  
10 mesos

**Titulació:** Pròpia

**Idioma:** Castellà

[Sol·licita informació](#)

[Matricula't ara](#)



**Metodologia 100% online**



**1a. universitat online del món**



**Acompanyament personalitzat**

## Presentació

Impulsa la teva carrera en el món de la construcció i l'arquitectura amb el nostre curs professionalitzador en línia **Modelatge BIM amb Revit Architecture**, la porta d'entrada a l'univers del *building information modeling* (BIM), una metodologia de treball col·laborativa que està revolucionant el sector. Revit Architecture, una eina líder desenvolupada específicament per a BIM, permet als professionals **crear dissenys d'edificis en 3D** altament detallats i generar, alhora, documentació precisa i dinàmica del projecte.

Aquest curs està meticulosament dissenyat per convertir-te en un especialista en l'ús de **Revit Architecture** i té l'objectiu d'ensenyar-te no només les funcions bàsiques d'aquesta eina, sinó també les tècniques més complexes i avançades de **modelatge BIM**. Independentment de si comences la teva trajectòria professional o si busques elevar les teves competències en el món de la construcció i l'arquitectura, aquest curs et dotarà dels coneixements i les habilitats indispensables per destacar en aquesta àrea en constant evolució.

Des d'un enfocament eminentment pràctic, t'acompanyarem pas a pas en el procés de disseny i modelatge BIM, i vetllarem perquè adquireixis la confiança i l'expertesa necessàries per executar projectes complexos i d'alta qualitat. Aprofita l'oportunitat de ser un professional destacat en el **modelatge BIM amb Revit Architecture**.

Comença avui mateix el camí cap a l'èxit professional!

## Entre les millors universitats

La UOC se situa entre el 7 % de les millors universitats del món segons el World University Rankings 2024.

# Pla d'estudis

## Continguts

L'objectiu d'aquest curs és proporcionar als participants una formació completa i pràctica en l'ús de **Revit Architecture** com a eina central en la metodologia BIM (*building information modeling*). El curs busca dotar els estudiants de les habilitats necessàries per crear, gestionar i coordinar models d'informació d'edificis altament detallats i tècnicament precisos, a fi de facilitar la planificació, el disseny, la construcció i la gestió de projectes d'arquitectura i construcció de manera més eficient, col·laborativa i sostenible.

## Pla d'estudis

Assignatura	Hores lectives	Durada (mesos)
TOTAL DEL CURS	250h.	10,0 m.
Introducció i disseny de modelatge	50h.	2,0 m.
Disseny arquitectònic avançat: modelatge, opcions i fases	50h.	2,0 m.
Documentació de projectes, anotacions, col·laboració i coordinació	50h.	2,0 m.
Disseny paramètric i visualització	50h.	2,0 m.
Plans, impressió, famílies carregables i introducció a Dynamo	50h.	2,0 m.

## Programa

La metodologia del curs combina explicacions detallades sobre el funcionament de **Revit Architecture**, des de la creació de models bàsics fins a tècniques més avançades de modelatge, amb exercicis pràctics que permetran a l'estudiant aplicar de manera immediata els coneixements adquirits. Això inclou el treball amb projectes reals que simulen situacions i desafiaments comuns en l'àmbit professional, a fi de fomentar l'aprenentatge actiu i la resolució de problemes.

Després de completar la part teòrica de cada mòdul, l'estudiant s'enfrontarà a una sèrie d'exercicis pràctics dissenyats per consolidar les habilitats apreses i preparar-se per aplicar-les en el món laboral. Aquest enfocament garanteix que, en acabar el curs, els participants no només tinguin un coneixement teòric sòlid sobre Revit Architecture i BIM, sinó que també hagin desenvolupat la competència pràctica essencial per implementar aquests coneixements en projectes reals d'arquitectura i construcció.

# Perfil i competències

Aquest programa formatiu s'adreça a professionals i estudiants dels àmbits de l'arquitectura, l'enginyeria civil, la construcció i el disseny, i també a qualsevol persona interessada a aprendre sobre la **metodologia BIM** i l'ús de Revit Architecture per a la creació de models d'informació per a edificis.

No calen coneixements previs de Revit Architecture o BIM per participar en aquest curs, ja que s'ha dissenyat amb una metodologia inclusiva que permet a participants de tots els nivells, des de principiants fins a professionals amb experiència, desenvolupar i perfeccionar les seves habilitats en **modelatge BIM**. L'objectiu és facilitar l'accés a una formació completa que capaciti l'estudiant per incorporar Revit Architecture als seus projectes professionals o acadèmics, a fi de contribuir a la seva capacitat per treballar de manera més eficient en entorns col·laboratius i multidisciplinaris.

El curs **Modelatge BIM amb Revit Architecture** està dissenyat per oferir una experiència d'aprenentatge immersiva i completament pràctica, enfocada en el domini integral de Revit Architecture com a eina clau dins de la metodologia BIM. Des del començament, els participants són introduïts al món de **Revit Architecture** a través de videotutorials que cobreixen aspectes teòrics i pràctics, a fi d'assegurar una comprensió profunda de cada funció i capacitat del programari.

## Més de 30 anys d'experiència d'e-learning

L'any 1995, la UOC es va convertir en la **primera universitat online del món**. 30 anys després, continuem sent pioners en e-learning.

L'**eLearning Innovation Center** fa evolucionar el model d'aprenentatge per garantir una formació de qualitat, única, connectada i en xarxa.

# Requisits i titulació

No s'exigeixen coneixements previs, però es recomana fer el curs professionalitzador en línia [Dibuix tècnic i disseny industrial amb AutoCAD](#) i el curs professionalitzador en línia [Disseny industrial amb AutoCAD 3D](#).



## Titulació

Superant aquest Curs Professionalitzador obtens un Certificat UOC de Formació Contínua.

# Procés de matrícula

## Procés de matrícula

### 1 Sollicita informació

Per a més informació o per iniciar els tràmits de matrícula, deixa les teves dades al formulari de sollicitud d'informació.

### 2 Parla amb el nostre equip

Ens posarem en contacte amb tu telefònicament per assessorar-te i guiar-te en el procés de matrícula del curs que hagi triat.

### 3 Descobreix els detalls del curs

T'informarem del programa, la metodologia, el calendari, els descomptes i les formes de pagament i finançament.

### 4 Formalitza la matrícula

Ja formes part de la UOC. Et donem la benvinguda!

## Descomptes

La UOC ofereix un seguit de descomptes pels **Seminaris, Cursos professionalitzadors, Programes de Desenvolupament Professional i el Curs de preparació per a la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 i 45 anys**. Pels Seminaris i Programes de Desenvolupament Professional, si et pots acollir a algun, caldrà que en el moment de fer la matrícula el triïs en el desplegable de l'apartat Descomptes. En cas que et puguis acollir a més d'un, hauràs de triar el més beneficiós. Si t'interessa un Curs professionalitzador o el Curs de preparació per a la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 i 45 anys, per a saber si pots acollir-te a algun dels nostres descomptes, deixa'ns les teves dades de contacte i el departament d'assessorament a l'estudiant t'informarà.

## Descomptes per a col·lectius

En cas d'aplicar-te un d'aquests descomptes en el moment de fer la matrícula, hauràs d'acreditar la condició de beneficiari presentant la documentació corresponent en el termini de deu dies naturals.

## Família nombrosa

Els estudiants beneficiaris del títol de família nombrosa reconegudes per l'Estat espanyol o per l'organisme competent en la resta de països, tenen dret als següents descomptes, en funció de la categoria:

- Famílies nombroses de categoria **especial: descompte del 15%**.
- Famílies nombroses de categoria **general: descompte del 7'5%**.

## Persones amb discapacitat

Els estudiants amb un grau de discapacitat **igual o superior al 33%** reconegut per l'Estat espanyol, o el grau **equivalent** per qualsevol altre país, tenen dret a un **descompte del 15%**.

## Víctimes d'actes terroristes

Els estudiants (o els seus fills o cònjuges) que hagin estat reconeguts com a víctima d'actes terroristes per l'organisme competent en l'Estat espanyol, o de qualsevol altre país, tenen dret a un **descompte del 15%**.

## Víctimes de violència de gènere

Els estudiants (i els seus fills o filles dependents) que hagin estat reconeguts com a víctima de violència de gènere, per l'organisme competent en l'Estat espanyol, o de qualsevol altre país, tenen dret a un **descompte del 15%**.

## Descomptes Comunitat UOC

### Comunitat UOC: 7 % de descompte

Pots obtenir aquest descompte si has fet a la UOC estudis d'Assignatures lliures, del Centre d'Idiomes Moderns, Seminaris de Desenvolupament Continu, cursos de formació a mida (UOC Corporate), o una especialització. Si esteu estudiant un grau o màster universitari però encara no us heu titulat també se us aplicarà el descompte de comunitat.

### UOC Alumni: 10 % de descompte

Pots obtenir aquest descompte si has obtingut un títol oficial (de grau, llicenciatura, diplomatura, enginyeria o màster universitari) o un màster o postgrau propi a la UOC.

**Si us podeu acollir a algun d'aquests descomptes ho heu d'indicar en el moment de fer la matrícula.**

## Descomptes per a empreses

Si la teva empresa o organització té un acord amb la UOC, podràs beneficiar-te de descomptes i avantatges a la teva matrícula. [Més informació](#).

## Desistiment de matrícula

El desistiment consisteix en l'**anul·lació total de la matrícula amb dret a devolució de l'import** total, sempre que se sol·liciti en els **14 dies naturals** després de formalitzar-la. El preu dels programes serà el vigent en el moment de formalitzar la matrícula.

Un cop exercit en temps i forma el dret de desistiment, podeu sol·licitar l'activació de la matrícula de nou, des del Campus Virtual.

### Conseqüències de l'exercici del dret de desistiment

Si exerceixes el teu dret de desistiment de la matrícula, la Universitat procedirà a la **devolució** en el **termini màxim de catorze (14) dies naturals** de tots els **pagaments** que hagi efectuat, a comptar des de la data en què facis la sol·licitud.

Per aquest motiu, és molt **important que actualitzis les teves dades bancàries** que hi ha informades al Campus Virtual per tal de procedir a l'esmentada devolució. Pots informar del teu compte bancari a l'apartat del Campus Virtual *Expedient / Dades bancàries*.

# UOC

---

Consulteu l'oferta formativa de la UOC [uoc.edu/ca/estudis](https://uoc.edu/ca/estudis)

---

 Universitat Oberta  
de Catalunya



