

# CURS DE REVIT

14  
**DURADA:** 32 hores presencials  
**DATES:** Inici: 20 d'octubre del 2018 **Finalització:** 22 de gener del 2019  
**HORARIS:** dissabte de 9:00 13:00 hores  
**LLOC D'IMPARTICIÓ:** Parc científic i Tecnològic: C/ Pic de Peguera, 11, Despatx A1- 06/07, Edifici Giroempren, 17003 Girona

octubre							novembre							desembre									
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D			
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4						1	2	4		
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	4	3	4	5	6	7	8	9	4	
15	16	17	18	19	20	21	4	12	13	14	15	16	17	18	4	10	11	12	13	14	15	16	4
22	23	24	25	26	27	28	4	19	20	21	22	23	24	25	4	17	18	19	20	21	22	23	4
29	30	31						26	27	28	29	30				24	25	26	27	28	29	30	
							8							12									12

**PREU:** 548,00€ +35,00€ de matrícula

Quotes	2	1
Import mensual	€ 274,00	€ 548,00

\*S'han d'afegir 35€ al pagament de la primera quota, l'import de la matrícula. La primera quota s'ha de fer efectiva abans de l'inici del curs.

- Si has sigut alumne t'apliquem un 10% de descompte al preu total.
- Si has sigut alumne del centre t'apliquem un 10% de descompte i matrícula gratuïta.
- En cas de fer 2 o més cursos a la vegada, **s'aplicarà un 20% de descompte a partir del 2n curs**, sempre i quan siguin d'import igual o similar.
- Consulta els descomptes especials (aturats, estudiants, família nombrosa/monoparental...).

\*Descomptes no acumulables

**Important:** Per reservar plaça per aquest curs, heu d'omplir la fitxa d'inscripció amb totes les dades i enviar-la via correu electrònic a la següent adreça: [formacio@aedes.cat](mailto:formacio@aedes.cat)

## OBJECTIUS CURS DE REVIT:

- Capacitar als tècnics (arquitectes, enginyers, delineants o a qualsevol altre agent) per a la redacció de projectes bàsics, d'execució o de direcció d'obres.
- Assolir competències per preparar tota la documentació tècnica necessària, en gràfica 2D / 3D o no gràfica per a amidaments, recomptes, informes o inventaris.
- Aprendre a crear un únic arxiu central o a establir vincles entre els diferents arxius, per treballar de manera autònoma o integrats en un equip interdisciplinari.

# CURS DE REVIT

---

## TEMARI CURS DE REVIT:

- Breu introducció a la tecnologia BIM i a Revit:** 1.1 Conceptes generals CAD / BIM.
- Els Arxius en Revit:** 2.1. Arxius de Projectes, de Famílies i de plantilles.
- Interfície d'usuari:** 3.1. La cinta / 3.2.El Navegador de Projectes / **3.3** Paleta de Propietats.
- Treballar amb Revit:** 4.1. Les vistes / 4.2. La delimitació de l'espai / 4.3. La gestió de components.
- Propietats de les Vistes:** 5.1. Control de la Visibilitat dels gràfics / 5.2. Plantilles de vistes.
- Els objectes en Revit:** 6.1. Categories / 6.2. Subcategories / 6.3. Famílies / 6.4. Tipus i Exemplars.
- Les propietats dels objectes en Revit, els camps d'una base de dades:** 7.1. Paràmetres.
- Creació de models arquitectònics per tres mètodes, que es poden combinar:** 8.1. Per adició directa de components BIM de sistema o de biblioteca. / 8.2. Generant els components BIM a partir de volumetria 3D: Les Masses./ 8.3. A partir d'esquemes vectorials 2D: línies de model i de detall.
- Tots els components arquitectònics, de sistema i de biblioteques i relacions entre ells:** 9.1. Murs, cobertes, sostres, pilars, bigues, escales, rampes, baranes, portes, finestres, mobles, llums, murs, cortina, sistemes de murs cortina, muntants, plafons, habitacions, àrees, fonaments, components in situ, masses, models genèrics, etc.
- Els objectes auxiliars en Revit:** 10.1. Pla de Treball / 10.2. Nivell / 10.3. Reixetes i objectes de Referència.
- Eines i tècniques d'edició d'objectes:** 11.1 El menú modificar / 11.2. El mode esbós / 11.3.Editar famílies.
- Treballar amb paquets de selecció, grups, muntatges, peces i filtres.**
- Creació de relacions noves entre objectes, en un projecte o una família:** 13.1. Cotes i cadenats.
- Documentar i presentar els projectes.** 14.1. Unitats i Opcions generals de Revit. / 14.2. Vistes 2D: plantes, alçats, seccions, retalls, vistes de disseny i relacions entre elles. / 14.3. Vistes 3D: axonomètriques, còniques i renders./ 14.4. Anotacions i components de detall: cotes etiquetes, simbologia i llegendes. / 14.5. Taules de planificació: de quantitats, de materials i altres. / 14.6. Plànols: Composició i components de simbologia. / 14.7. Configuració de Revit: Opcions, Estils d'objectes, de línies, gruixos, escales i vistes. / 14.8. El temps en Revit: Fases, Opcions de disseny i Animacions de recorreguts i d'estudis solars.
- Insertar, Vincular, Exportar, Imprimir, Publicar, Guardar Com i Opcions particulars.**
- Treballar en equip:** 16.1. Arxius vinculats / 16.2. Arxius centrals.
- Creació de paràmetres:** 17.1. Tipus de paràmetres.
- Personalització de Revit:** 18.1. Abreviatures / 18.2. Gestió dels materials i de biblioteques / 18.3. Personalitzar les captures / 18.4. Normes de projecte / 18.5. Plantilles de projecte i altres opcions.

\*El temari del curs pot variar en funció de les necessitats específiques del grup.

**\*CURS BONIFICABLE PER A TREBALLADORS EN RÈGIM GENERAL DE SEGURETAT SOCIAL**