



Programa:

Se detalla a continuación el resumen de apartados que registrá el curso.

1. Conocer BIM y sus dimensiones (3D, 4D, 5D, 6D, 7D, nD).
2. Conocer aplicaciones del entorno más próximo a BIM.
3. Conocer Revit, sus variantes y como se estructura la información.
4. Diferencias entre proyecto, plantilla de proyecto, familia y plantilla de familia.
5. Sistemas de referencias en Revit (nivel, rejilla y plano de trabajo).
6. Diferencias entre vincular e insertar.
7. Utilizar un CAD como plantilla de trabajo.
8. Modelado de muros de envolvente.
9. Modelado de muros de división de viviendas.
10. Modelado de particiones interiores.
11. Modelado de muros de terrazas.
12. Modelado de forjados interiores.
13. Modelado de forjados exteriores.
14. Modelado de puertas.
15. Modelado de ventanas.
16. Listado de puertas y ventanas.
17. Listado de puertas por fabricante.
18. Listado de puertas por vivienda.
19. Plano de memoria de carpintería.
20. Edición de puertas y ventanas.
21. Control de vistas 3D, alzados...
22. Caja de sección con sección vertical y horizontal.
23. Secciones parciales y secciones totales.
24. Crear composiciones explosionadas...
25. Estilos visuales, ocultar elementos, mostrar elementos ocultos...
26. Vista 3D estructura, vista 3D a mano alzada, vista 3D ventanas o puertas...
27. Vista 3D aislada (por ejemplo, cocina 3D).
28. Activar y desactivar capas.
29. Control de cámaras, fotos, renders.
30. Inserción de habitaciones.
31. Tabla para cuadro de superficies.
32. Plano de superficies tipo.
33. Modelado de pilares y su creación automática.
34. Modelado de cocina con todo su mobiliario.
35. Modelado de habitaciones, baños, salón... con todo el mobiliario de la vivienda.
36. Modelado de escaleras.
37. Modelado de barandillas.
38. Renderizados de proyecto.
39. Huecos en forjados.
40. Etiquetar elementos.
41. Etiquetar elementos de forma automática.
42. Acotar manualmente.
43. Acotar elementos completos.
44. Esquemas de color para pintar por viviendas.
45. Esquemas de color para pintar por estancias.
46. Leyendas de color.
47. Vista diseño.
48. Crear y enmaquetar planos.
49. Crear documentos pdf con planos.
50. Crear documentos dwg con planos.