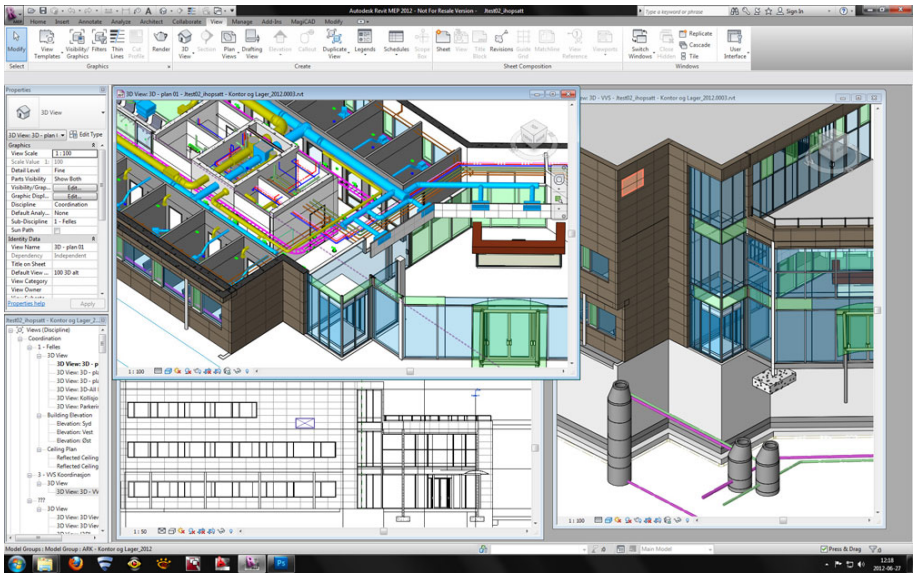
Diseño y gestión de proyectos mediante sistema BIM. Aplicación con REVIT

JUSTIFICACIÓN

El Building Information Modeling es una tecnología ya veterana en muchos países desarrollados, pero incipiente en España. Las ventajas que esta tecnología propone son más que suficientes como para presumir que se implantará extensa y rápidamente en nuestro país. Y esto supone una gran oportunidad para todos aquellos que deseen encontrar nuevas habilidades profesionales que mejoren su posición laboral a corto plazo.



OBJETIVOS

Utilizar el programa para:

- diseñar edificios de cualquier tipo.
- documentar el proyecto de los edificios.
- disponer y coordinar elementos arquitectónicos, estructurales y de instalaciones.
- coordinar la obra en tiempos.
- gestionar la economía de la obra.

CONTENIDOS

0. Presentación. Introducción al BIM
1. Introducción a Revit. Ajustes previos
2. Cimentación
3. Estructura de hormigón
4. Estructura metálica
5. Elementos constructivos de las oficinas (I)
6. Elementos constructivos de las oficinas (II)
7. Elementos constructivos de las naves
8. Emplazamiento y urbanización
9. Componentes y renderizados
10. Documentación del proyecto
11. Preparativos para el trabajo con instalaciones
12. Protección contra incendios
13. Fontanería y saneamiento
14. Climatización y ventilación
15. Iluminación y electricidad

75 horas / 8 semanas	Nivel de profundidad: Básico*	Modalidad: e-learning	Ampliar información: web: www.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero