

Curso Revit® Structure 2010

Autodesk Revit Structure 2010, como aplicación del modelado de información de edificios permite realizar modelos estructurales de una manera más eficiente y productiva ahorrando con ello un tiempo bastante grande en los proyectos.

Cualquier cambio en el modelo con Revit Structure se realiza tanto en 2D y 3D (planta, sección, elevación) todo ello gracias a la tecnología de cambios paramétricos, por lo que ayuda al usuario a realizar su trabajo más rápido eliminando errores de coordinación y mejorando la calidad de la documentación

Revit Structure permite importar o vincular archivos de diferente formatos y exportar a los archivos CAD (DWG y DXF), ACIS (SAT) y MicroStation® (DGN).

Revit Structure posee una serie de herramientas que permite modelar la estructura de una edificación



Trabaja de la forma en que Usted piensa



Con Revit Structure se puede realizar: estructuras de hormigón, estructuras de acero, losas, cimentaciones, vigas, sistemas de vigas, vigas voladizas, muros de cimentación, añadir agujeros, crear documentos de construcción, entre otras herramientas más.

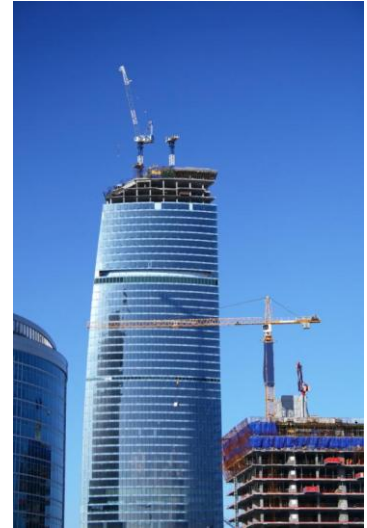
Uno puede estar construyendo su modelo en planta pero a la vez se está creando el 3D y puede permutar entre ellas, viendo sus ideas realizadas mucho más prácticas.

Mejor Coordinación y Calidad

- Provee a los clientes con conjuntos de documentos de alta calidad.
- Elimina los defectos causados por dibujos descoordinados a través de la coordinación automática.
- Los ingenieros estructurales, los ingenieros de MEP (mecánica, electricidad y saneamiento) y los arquitectos pueden aprovechar al máximo la plataforma de modelado de información de edificios de Revit y trabajar con más eficiencia empleando la misma base de datos compartida.

Temario:

- Conociendo el Modelado de información de la edificación
- Conceptos básicos: Elementos de la edificación, Familias, Interfaz de usuario
- Visualizando un modelo estructural
- Inicio de un nuevo proyecto
Adicionando y modificando niveles, Importando un archivo DWG, Creando y modificando rejillas
- Creación de una estructura de concreto
Columnas estructurales, Muros estructurales, Losas, Aberturas
- Cimentaciones y Refuerzos
Cimientos corridos, Zapatas, Armaduras
- Anotaciones, cotas y tablas de planificación de planos
Creación de cotas, Etiquetado de vigas, Tablas
- Exportación de formatos CAD
Exportación de vistas 2D y 3D a AutoCAD
- Vínculos con Revit Architecture



Información General:

Fecha de Inicio:
Fecha de Fin :
Duración : **18 horas**
Días :
Hora :
Precio Normal : S/ 590

Incluye:

- Material exclusivo de consulta
- Cd con ejercicios
- Certificado Virtual imprimible de participación Internacional Autodesk
- Grupos máximo 9 personas.
- Coffee Breaks
- Estacionamiento y aire acondicionado

Mario Cesar Paz Castillo
Capacitación Autodesk



Telefono : 202-7908 Anexo: 214

Email : mario.paz@semco.com.pe

Locales :

Av. Caminos del Inca 2670, Santiago de Surco - Lima - Perú / Teléfono +511-202-7908

Av. Brigida Silva de Ochoa 398, Ofc 507, San Miguel - Lima - Perú / Teléfono : +511-566-4224

[Mapa ubicación](#)

Web : www.semco.com.pe