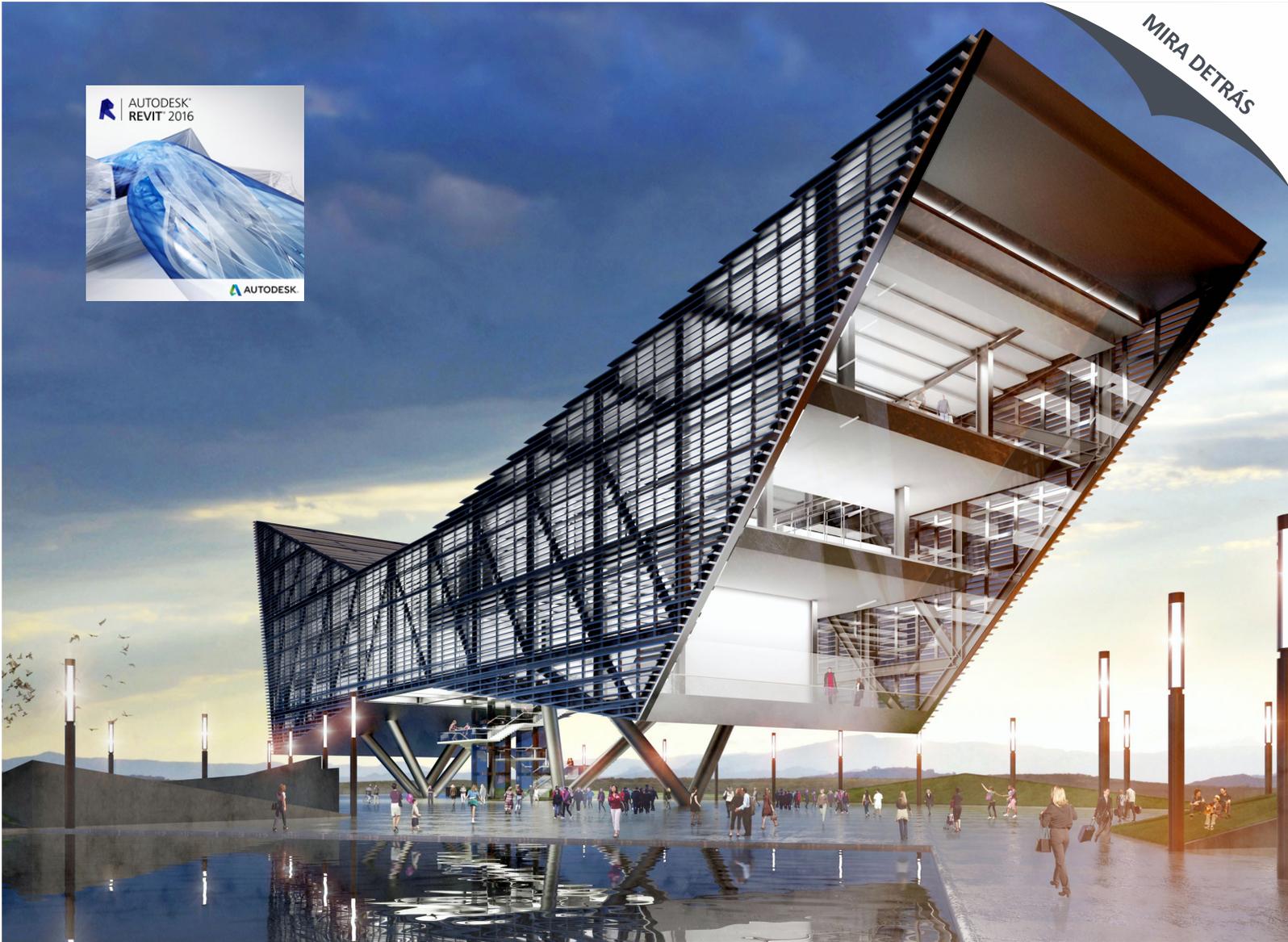
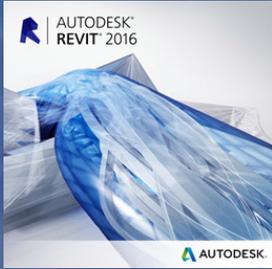


MIRA DETRÁS



Del 19 al 28 de noviembre de 2015

# AUTODESK REVIT PROFESIONAL

II Curso

Coordinador y Profesor:  
Octavio Gómez Solís



## información y matrícula



**En persona:** Punto de Información

Fundación General de la Universidad de Valladolid  
Edificio RECTOR TEJERINA  
Plaza Santa Cruz, 6 - 2ª planta - 47002 Valladolid

**Por teléfono:** 983.18.46.25

**Por e-mail:** [informacion@funge.uva.es](mailto:informacion@funge.uva.es)

**En internet:** <https://formacion.funge.uva.es/cursos/formacion-permanente>

**Síguenos:** Departamento de Formación y Empleo FGUVa  
 @FUNGEUVA



UVA

FORMACIÓN

Fundación  
General de la  
Universidad  
de Valladolid

Es una de las partes del CURSO COMPLETO de AUTODESK REVIT, con diseño modular por su mayor eficacia y flexibilidad: el propio alumno decide cuándo pasar al siguiente nivel en función de su dominio de la materia del anterior o anteriores.

Consta de tres módulos, fundamentalmente prácticos, de 30 horas presenciales cada una:

Nivel 1.- Autodesk Revit - INMERSIÓN.

Nivel 2.- Autodesk Revit - MÉTODOS.

Nivel 3.- Autodesk Revit - PROFESIONAL.

Más información en este enlace: [Archit. ex\\_machina](#)

## PROGRAMA Nivel 3.- Revit - PROFESIONAL:

- NIVEL DE DETALLE: Level Of Development, LOD: Conceptos generales; Aplicación.
- FAMILIAS: Cargar y descargar: Instaladas, Bibliotecas, si os web; Gestores de familias. Modificación de familias existentes, Creación de familias nuevas. Perfiles: Frentes de Losa y de Cubierta, Barandillas. Barrido y telar.
- CONFIGURACIÓN Y NORMAS: Es los de objeto, forzados de cursor, información y parámetros de proyecto, unidades; Limpiar proyecto. Configuración adicional: patrones de relleno, materiales, es los de línea, es los de anotación, etc. Transferir normas de proyecto.
- PLANTILLAS: Referencias: Niveles y Rejillas por defecto. Familias: de Sistema (muros/techos/suelos,...), externas (bibliotecas) y elaboradas in-situ (de proyecto). Ges ón: Información y configuración de proyecto. Vistas: Visibilidad/Gráficos y Plan llas de vista. Menú: Configurar impresión. Plan llas de trabajo personalizadas: Creación, configuración y aplicación.
- ESTRUCTURA: Cimentación. Armazón y muros estructurales. Pilares, Vigas y Sistemas de vigas. Uniones. Celosías, Tornapuntas y Refuerzos.
- ARQUITECTURA: Elementos superficiales inclinados. Elementos mul capa; Prioridades; Rellenos y patrones de superficie. Muros especiales, Perfil de alzados de muro, Uniones. Escaleras: por componente y por boceto; Tipos; Propiedades de po y de ejemplar. Barandillas, Barandales con nuos. Cubiertas: Tipos, Uniones, Aperturas, Buhardillas. Bordes de elementos superficiales. Componentes.
- INSTALACIONES: Zonas y Espacios. Sistemas Mecánicos, Eléctricos y de Tuberías. Inspector de sistema.
- CONSTRUCCIÓN: Piezas y Montaje.
- DETALLES: Vistas de llamada y sección; Componentes de detalle. Vistas de diseño con dibujos CAD importados. Aislamientos y regiones rellenas y de máscara. Textos, directrices y e quetas.
- LEYENDAS: Creación y adición de símbolos, cotas y textos. Colocación en los planos.
- RENDERS Y ANIMACIONES: Recorridos, Animaciones, Iluminación, Materiales. Elementos RPC. Renderización. Conexión con 3DS Max a través de FBX.
- PLANOS: Técnicas gráficas de composición avanzada.
- EXPORTACIÓN Y COMPARTICIÓN: Archivo IFC de intercambio con otros programas; Visualizadores. Tablas de Excel para mediciones. BIM en la nube de Autodesk.
- AUTODESK EXCHANGE: Complementos adicionales para Revit.

## COORDINADOR Y PROFESOR:

Octavio Gómez Solís.

Arquitecto. Especialista y profesor, CAD 2D/3D, Infogra a y BIM.

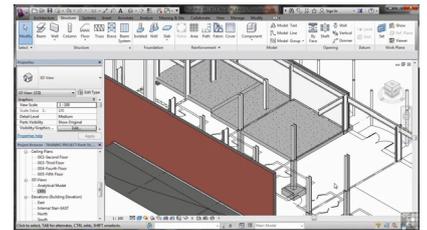
Excolaborador Honorífico de la Universidad de Valladolid.

Exprofesor de Dibujo Asis do por Ordenador y de Geometría Descrip va.

Sección de Expresión Gráfica Arquitectónica.

Dpto. de Urbanismo y Representación de la Arquitectura.

Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Valladolid.



## OBJETIVOS:

Personalización de familias y estandarización de los procesos esenciales de modelado. Profundización en el manejo de los elementos arquitectónicos. Particularidades de los modelos de estructuras e instalaciones. Incremento del nivel de detalle de la documentación de proyecto. Ampliación de las funcionalidades de Revit con complementos de Autodesk Exchange. Exportación a otros programas.

## DESTINATARIOS:

Alumnos universitarios y profesionales de la arquitectura y el urbanismo, arquitectura técnica, ingenierías relacionadas con la construcción, la obra civil, las obras públicas, etc. Para asis r a cualquiera de los diferentes módulos hay que tener los conocimientos de los anteriores, a través de los aquí propuestos o por cualquier otro medio.

NÚMERO DE ASISTENTES: ..... mínimo 10; máximo 16

FECHAS: ..... 19, 20, 21, 26, 27 y 28 de noviembre de 2015

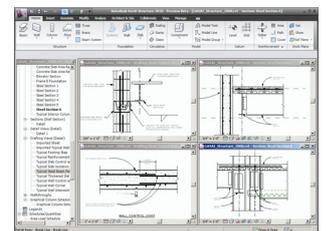
HORARIO: ..... Jueves y viernes de 16:30 a 21:30 y sábados de 9:00 a 14:00 horas

DURACIÓN: ..... 30 horas presenciales, 5 horas/día

IMPORTE: .....General ..... 350 €

.....Desempleados (\*) ..... 230€

.....Alumnos Universitarios (\*) ..... 175 €



(\*) Se deberá acreditar la referida condición con la documentación correspondiente: resguardo de matrícula para los alumnos y jus ficante de demanda de empleo o cer ficado de desempleo, ambos del eCYL, para los desempleados; los profesionales liberales deberán aportar también un cer ficado de "colegiado no ejerciente" expedido por su Colegio Oficial. De los alumnos universitarios quedan excluidos los de tercer ciclo.

LUGAR: Hotel NOVOTEL. C/ Puerto Rico s/n. Residencial El Palero (Avda. Salamanca). 47014 Valladolid.

NOTAS: - Los alumnos deberán acudir con su propio ordenador portátil para la realización del curso.

- Se entregará diploma de asistencia si se asiste, al menos, al 80% del Curso.

- El abono de la matrícula por el alumno implicará su conformidad con las características del curso.

- Según lo dispuesto en el "Reglamento de Reconocimiento de Otras Actividades Universitarias en los Estudios de Grado de la Universidad de Valladolid" (BOCYL de 3 de junio de 2011), este curso tendrá un reconocimiento de 1 crédito ECTS por cada 25 horas.

En el caso de no superar el mínimo de alumnos previsto, se devolverá la matrícula completa del curso.

NO se devolverá el importe abonado a las personas que anulen su matrícula en los 4 días previos al inicio del curso.

De conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, la FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, le informa de que:

- Los datos por usted suministrados pasarán a formar parte de un fichero automatizado propiedad de la FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, registrado en el Registro General de Protección de Datos de la Agencia de Protección de Datos.

- Dichos datos serán empleados con fines de ges ón, así como para remitirle información sobre las actividades y servicios que puedan resultar de su interés.

- La empresa ha adoptado los niveles de seguridad exigidos instalando las medidas técnicas y organizativas necesarias, habida cuenta del estado de la tecnología, para evitar su pérdida, alteración, uso inadecuado o accesos no autorizados a los mismos.

Usted podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición, dirigiéndose por escrito al Responsable de Seguridad de datos de la Fundación General de la Universidad de Valladolid, Plaza de Santa Cruz, 5, 47002-Valladolid.