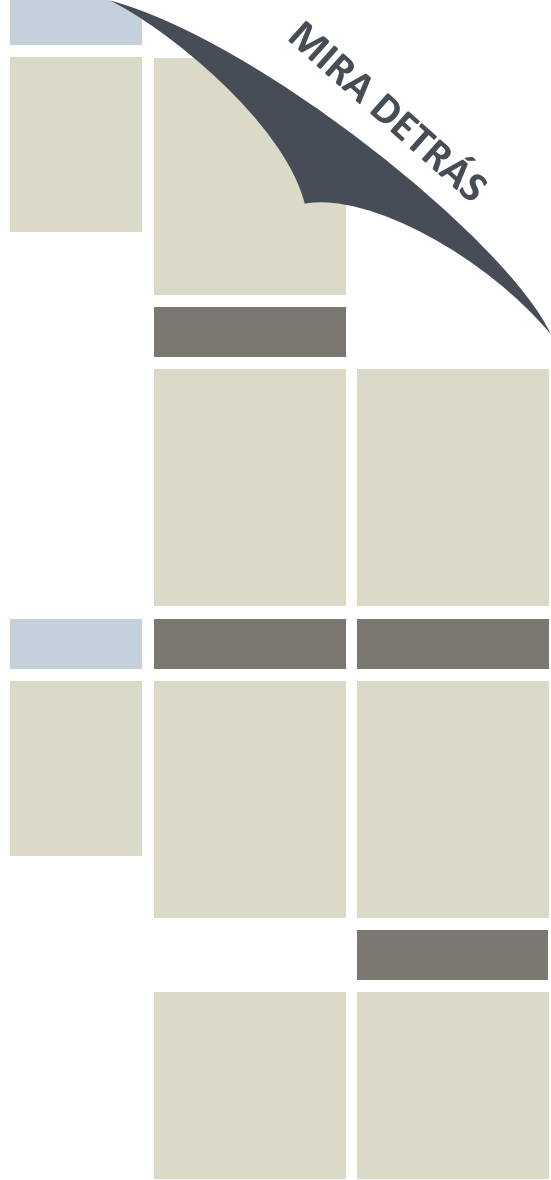


MIRA DETRÁS

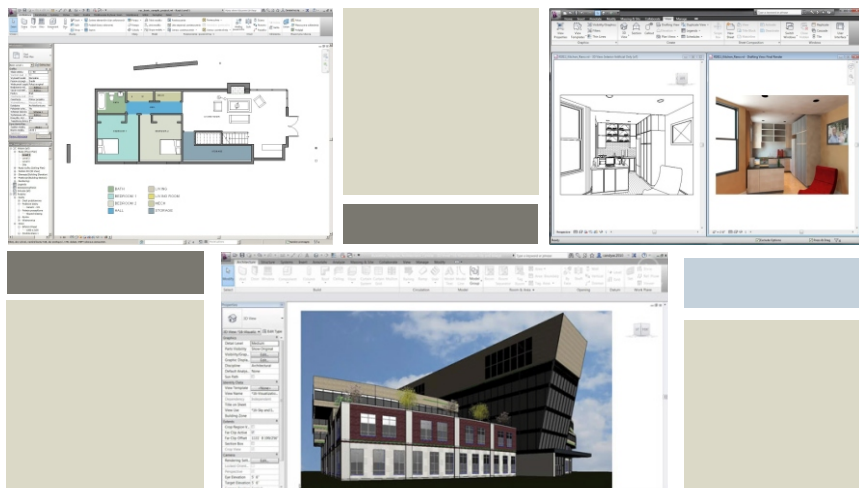


Abril de 2014

III CURSO DE

AUTODESK REVIT INMERSIÓN

Coordinador:
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

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

Síguenos:  Departamento de Formación y Empleo FGUVa
 @FUNGEUVA

FUNGE

UVA

FORMACIÓN

Fundación
General de la
Universidad
de Valladolid

ESTRUCTURA DEL CURSO:

Esta es una de las partes del CURSO COMPLETO de AUTODESK REVIT con diseño modular por su mayor eficacia y flexibilidad: es el alumno quien decide cuándo pasar al siguiente nivel en función de su dominio de la materia de los anteriores.

Consta de cuatro módulos, fundamentalmente prácticos, de 25 horas presenciales cada uno:

1. Autodesk Revit - INMERSIÓN.
2. Autodesk Revit - MÉTODOS.
3. Autodesk Revit - PROFESIONAL.
4. Autodesk Revit - ULTIMATE.

En breve se ofrecerá la posibilidad de realizar una práctica tutorada online para los tres primeros, con lo que el total sería de 150 horas:

1. INMERSIÓN - 15 horas.
2. MÉTODOS - 15 horas.
3. PROFESIONAL - 20 horas.

Programas de los Cursos de Autodesk REVIT - Niveles 1, 2, 3 y 4.

PROGRAMA:

- INTRODUCCIÓN AL BIM: Generalidades, Ventajas. Lo más relevante de la web.
- CONCEPTOS BÁSICOS: Instalación y actualizaciones de Revit. Términos: Elementos de modelo, de referencia y de anotación. Familias y tipos. Propiedades de tipo y de ejemplar. Interfaz de Trabajo, Ayuda de Revit. Objetivo: Maquetación de planos, Vistas en Arquitectura, Escalas,....
- CREACIÓN DE UN PROYECTO: Interfaz de Inicio. Configurar el programa, Elegir plantilla. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades. Visualizar: Orbitar, Zoom, Zoom Extensión y Encuadrar [ratón]. Guardar como: número de archivos de copia de seguridad. Configurar el proyecto. Añadir Rejillas y definir niveles.
- ESTRUCTURA: Columnas Estructurales y Zapatas Aisladas. Planta en nivel. Enlazar geometría de plantas y columnas. Copiar-Modificar-Copiar las plantas.
- DIVISIONES, CERRAMIENTOS, CARPINTERÍA: Muros exteriores y tabiques de división interior. Colocación según cotas temporales. Igualar cotas: EQ. Puertas y ventanas. Cargar familias. Muros cortina. Modificar geometría y propiedades. Techos.
- SECCIONES: Vistas de Sección. Caja de sección en vista 3D. Unión de muros con plantas y cubiertas.
- ELEMENTOS SINGULARES: Escalera simple con barandillas. Huecos y agujeros de escalera, vacíos y de cubierta. Barandillas en los huecos interiores. Ventanas de tejado en huecos de cubierta. Mobiliario.
- VISTAS 2D: Ocultar y mostrar Elementos. Cambiar propiedades de las vistas. Plantillas de vista.
- ANOTACIONES Y TABLAS: Generar habitaciones. Etiquetar puertas y ventanas. Acotar componentes. Tablas de planificación de habitaciones y de ventanas.
- RELLENOS DE COLOR Y CUADROS DE SUPERFICIES: Vistas coloreadas según las propiedades de las habitaciones. Cuadros de superficies útiles y construidas. -
- MODELADO DEL TERRENO: Importar las curvas de nivel de un DWG y generar el terreno. Líneas de propiedad de parcela. Dividir el terreno y asignar diferentes materiales. Árboles y aparcamientos sobre el terreno.
- VISTAS 3D Y RENDERS: Crear y modificar de vistas 3D. Área de recorte. Renders: metodología y obtención. Elaboración de los planos definitivos. Anotaciones de texto.
- PLANOS: Creación, carga y modificación del recuadro. Adición de vistas 2D y 3D, renders, imágenes, tablas de planificación, textos, etc. Exportación a DWG e impresión a PDF.

COORDINADOR Y PROFESOR:

Octavio Gómez Solís.

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

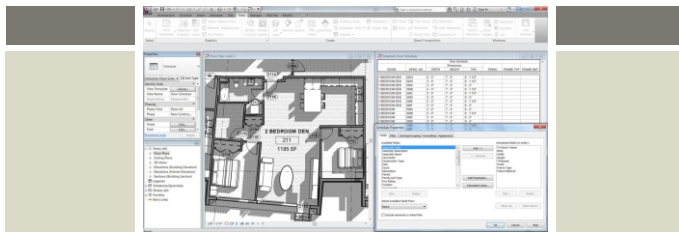
Excolaborador Honorífico de la Universidad de Valladolid.

Exprofesor de Dibujo Asistido por Ordenador y de Geometría Descriptiva.

Sección de Expresión Gráfica Arquitectónica.

Dpto. de Urbanismo y Representación de la Arquitectura.

Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Valladolid.



OBJETIVOS:

Breve descripción de los conceptos fundamentales de los entornos de trabajo BIM y del diseño paramétrico. Por medio de la creación de un modelo completo previamente diseñado, se dispondrá de una visión de conjunto de Autodesk Revit: cómo se trabaja y qué resultados se pueden conseguir con este programa a un nivel básico de definición de proyecto.

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.

Es conveniente, aunque no indispensable, tener conocimientos básicos de uso y manejo de Windows y de AutoCAD así como de tratamiento de imágenes digitales.

INSCRIPCIÓN: hasta el 31 de marzo de 2014

NÚMERO DE ASISTENTES: mínimo 15; máximo 30

FECHAS: 7, 8, 9, 10 y 11 de abril de 2014

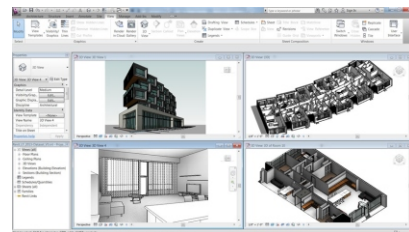
HORARIO: de 16:30 a 21:30 horas

DURACIÓN: 25 horas presenciales, 5 horas/día

IMPORTE: General 200 €

..... Desempleados (*) 120 €

..... Alumnos Universitarios (*) 100 €



(*) Se deberá acreditar la referida condición con la documentación correspondiente: resguardo de matrícula para los alumnos y justificante de demanda de empleo o certificado de desempleo, ambos del eCYL, para los desempleados; los profesionales liberales deberán aportar también un certificado 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 gestión, 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.