



**INTRODUCCIÓN**

REVIT ES LA HERRAMIENTA DE AUTODESK ORIENTADA DE FORMA ESPECÍFICA A LA ARQUITECTURA. PARTE DEL CONCEPTO BIM (SIGLAS DE "MODELADO DE INFORMACIÓN DEL EDIFICIO"), QUE PERMITE LA CREACIÓN COMPLETA DE UN EDIFICIO DE FORMA DINÁMICA Y SENCILLA, ACTUALIZANDO TODOS LOS CAMBIOS EN TIEMPO REAL.

EN REVIT NO SE DIBUJAN LÍNEAS NI ARCOS, SINO QUE DIRECTAMENTE SE TRABAJA CON ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CONCRETOS, CON UNAS PROPIEDADES DETERMINADAS: MUROS O TABIQUES DE UNA COMPOSICIÓN DEFINIDA, PUERTAS DE UN ANCHO ESPECÍFICO, ETC.

TODO ELLO PERMITE REDUCIR MUCHO EL TIEMPO DE CREACIÓN DE UN PROYECTO Y, MÁS AÚN, EL TIEMPO DE ACTUALIZACIÓN CUANDO HAY ALGÚN CAMBIO; PUES AL MODIFICAR LA INFORMACIÓN DE, POR EJEMPLO, LA ALTURA LIBRE DE UNA PLANTA, SE ACTUALIZAN TODOS LOS ALZADOS, SECCIONES, O COTAS DE NIVEL.

PERFECTAMENTE INTEGRADO CON AUTOCAD, EL SOFTWARE REVIT ES UN PASO ADELANTE EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS. SU RENDERIZADOR INTEGRADO POSIBILITA VER EN CADA MOMENTO EL ASPECTO FINAL DEL EDIFICIO, LO QUE SIMPLIFICA Y UNIFICA TODO EL PROCESO DE DISEÑO.

**ORGANIZA**

COLEGIO TERRITORIAL DE ARQUITECTOS DE ALICANTE CULTURA

**LUGAR**

SALA DE FORMACIÓN DEL CTAA, PZ. GABRIEL MIRÓ, 2 . 03001 ALICANTE

**PROFESOR**

P. JAVIER MARTÍNEZ LÓPEZ. ARQUITECTO TITULADO POR LA UPV. LLEVA MÁS DE 15 AÑOS UTILIZANDO SISTEMAS DE CAD, Y MÁS DE 10 AÑOS DE EJERCICIO PROFESIONAL AL FRENTE DE SU PROPIA EMPRESA DE ARQUITECTURA. CUENTA CON LA EXPERIENCIA DOCENTE DE HABER IMPARTIDO NÚMEROS CURSOS SOBRE CAD EN EL COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ALICANTE, Y UTILIZA REVIT COMO HERRAMIENTA DE DISEÑO DESDE MÁS DE 4 AÑOS.

**PLAZAS**

20

**HORARIO**

LUNES	16 ENE	09:30 — 13.30H
MIÉRCOLES	18 ENE	09:30 — 13.30H
LUNES	23 ENE	09:30 — 13.30H
MIÉRCOLES	25 ENE	09:30 — 13.30H
LUNES	30 ENE	09:30 — 13.30H

**PRECIOS**

- ARQUITECTO COLEGIADO COACV Y ESTUDIANTES: **150 €**
- ARQUITECTO COLEGIADO CONSEJO SUPERIOR: **225 €**
- GENERAL: **300 €**

**OFERTA ESPECIAL INSCRIPCIÓN 3D STUDIO + REVIT**

TODO ALUMNO QUE SE HAYA MATRICULADO A CUALQUIERA DE LOS CURSOS DE 3D STUDIO RECIBIRÁ UN DESCUENTO ESPECIAL DEL 10% EN EL CURSO DE REVIT.

**FORMA DE PAGO**

- TRANSFERENCIA O INGRESO EN CAJA DE ARQUITECTOS.  
CC 3183 0300 14 0000001347
- DOMICILIACIÓN BANCARIA

**INSCRIPCIÓN Y ACREDITACIÓN**

- INSCRIPCIONES PARA SU VIABILIDAD: MÍNIMO 15
- PLAZO: HASTA EL 12 DE ENERO, 13:30H, O AGOTAR LAS PLAZAS.  
BAJAS PRODUCIDAS POSTERIORES A ESA FECHA NO TENDRÁN DERECHO AL REINTEGRO DEL IMPORTE DE LA MATRÍCULA
- AMBOS DOCUMENTOS EN [WWW.CTAA.NET](http://WWW.CTAA.NET)

PARA CONSIDERARSE INSCRITO ES PRECISO:

1. RELLENAR Y ENVIAR EL BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN
2. EFECTUAR EL PAGO DE LA CUOTA CORRESPONDIENTE MEDIANTE LA FORMA DE PAGO ELEGIDA [EN EL CASO DE INGRESO O TRANSFERENCIA SE RUEGA HACER LLEGAR — INMEDIATAMENTE DESPUÉS DEL PAGO— FOTOCOPIA DEL JUSTIFICANTE AL FAX: 965203615 O E-MAIL: CULTURA@CTAA.NET]
3. RECIBIR CONFIRMACIÓN POR E-MAIL DE QUE LA INSCRIPCIÓN HA SIDO ACEPTADA.

**CONDICIONES GENERALES**

LAS SOCIEDADES TENDRÁN TANTAS POSIBILIDADES DE INSCRIPCIÓN A LOS CURSOS CON CUOTA BONIFICADA COMO CUOTAS ABONADAS AL COLEGIO CORRESPONDIENTE. SI LAS INSCRIPCIONES SUPERAN EL NÚMERO DE PLAZAS DISPONIBLES, TENDRÁN PREFERENCIA PRIMERO LOS ARQUITECTOS COLEGIADOS EN EL CTAA, SEGUNDO LOS COLEGIADOS EN EL COACV, TERCERO LOS COLEGIADOS DEL RESTO DE ESPAÑA Y, POR ÚLTIMO: ARQUITECTOS NO COLEGIADOS, OTROS PROFESIONALES, ESTUDIANTES DE ARQUITECTURA. SIGUIENDO CON ESTOS TRES GRUPOS EL ORDEN DE INSCRIPCIÓN. LA PRIORIDAD DE INSCRIPCIÓN SE ESTABLECERÁ EN FUNCIÓN DE LAS CONDICIONES PERSONALES DEL SOLICITANTE, SIENDO INDEPENDIENTE QUE REPRESENTA O NO A UN ARQUITECTO COLEGIADO.

**REQUISITOS ALUMNOS**

- **ORDENADOR PORTÁTIL APORTADO POR EL ALUMNO**
- **REVIT 2012 INSTALADO: [BAJAR VERSIÓN DE PRUEBA DE LA WEB DE AUTODESK](#)**
- FLUIDEZ Y EFECTIVIDAD ASÍ COMO EXPERIENCIA EN ENTORNOS GRÁFICOS TIPO WINDOS XP, VISTA O 7
- MANEJO DE PROGRAMAS TIPO AUTOCAD
- NOCIONES DE PHOTOSHOP

**INFORMACIÓN**

CTAA: CULTURA: TF.: 965218400. FAX: 965203615. E-MAIL: CULTURA@CTAA.NET  
[WWW.CTAA.NET](http://WWW.CTAA.NET)

## PROGRAMA DEL CURSO

### BLOQUE 1 (TEORÍA)

- INTRODUCCIÓN AL CURSO.
- BIM VERSUS CAD.
- LA INTERFAZ.
- EL PROYECTO.

### BLOQUE 2 (TEORÍA)

- ELEMENTOS DE REVIT: DE MODELO, DE VISTA Y DE ANOTACIÓN.
- LA PLANTILLA.
- CONTROL Y TIPOLOGÍA DE LAS VISTAS.
- FORMAS DE DIBUJO EN REVIT.

### BLOQUE 3 (TEORÍA)

- FORMAS DE COMENZAR UN PROYECTO.
  - REVIT BUILDING MAKER.
  - INTEROPERATIVIDAD CON OTRAS APLICACIONES.
  - BOSETOS Y ELEMENTOS DE RESTRICCIÓN.
  - USO DE RESTRICCIONES.
  - EJERCICIO: NORTE REAL, NORTE DE PROYECTO. GIRO DE VISTAS.

### BLOQUE 4 (SOPORTE)

- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

### BLOQUE 5 (TEORÍA Y PRÁCTICA COMBINADAS)

- HERRAMIENTAS QUE HACEN USO DE BOSETOS.
  - MUROS.
  - SUELOS.
  - CUBIERTAS.
  - ESCALERAS Y RAMPAS.
  - RAMPAS.
  - BARANDILLAS.

### BLOQUE 6 (PRÁCTICA)

- HERRAMIENTAS INSERTABLES
  - HUECOS DE CARPINTERÍA (PUERTAS Y VENTANAS).
  - PILARES ARQUITECTÓNICOS Y ESTRUCTURALES.
  - COMPONENTES: MUEBLES, SANITARIOS, APARATOS ELÉCTRICOS, ETC.

### BLOQUE 7 (SOPORTE)

- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

### BLOQUE 8 (TEORÍA Y PRÁCTICA COMBINADAS)

- HABITACIONES.
- ETIQUETAS.
- TABLAS DE PLANIFICACIÓN.
- CUADRO DE SUPERFICIES ÚTILES.

### BLOQUE 9 (TEORÍA Y PRÁCTICA COMBINADAS)

- PLANOS DE ÁREAS.
- CUADRO DE SUPERFICIES CONSTRUIDAS.
- MEDICIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS.
- MEDICIÓN DE MATERIALES.
- MEDICIÓN DE OBRA POR APROXIMACIÓN.
- PLANOS TEMÁTICOS.

### BLOQUE 10 (SOPORTE)

- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

### BLOQUE 11 (TEORÍA Y PRÁCTICA COMBINADAS)

- INTRODUCCIÓN AL EDITOR DE FAMILIAS.
- TIPOLOGÍAS DE FAMILIAS Y PARÁMETROS.
- HOJA DE PAPEL PARAMÉTRICA.
- CAJETÍN CON PARÁMETROS PERSONALIZADOS.

### BLOQUE 12 (PRÁCTICA)

- MONTAJE DE PLANOS.
- OPCIONES DE CONFIGURACIÓN DEL PROGRAMA.
- WEBS INTERESANTES