

## REQUISITOS

Una vez finalizado el período de preinscripción, si el Curso tiene una demanda suficiente, se abrirá el período de matriculación, que finalizará dos días antes del comienzo del mismo. Para formalizar la matrícula, el Colegio se pondrá en primer lugar en contacto con los/as colegiados/as preinscritos/as, que deberán confirmar su matrícula realizando el correspondiente abono de la misma. Posteriormente, las plazas que queden libres, podrán ser ocupadas por los/as colegiados/as que no se preinscribieron en su día, pero que estén interesados/as en realizar el curso. Por último, las plazas que queden libres 24 horas antes del comienzo del curso, podrán ser ocupadas por los/as no colegiados/as. La admisión en este evento no implica, en ningún caso, preferencia a la hora de admisión en ningún otro.

Las plazas son limitadas (15) y se reservarán por riguroso orden de inscripción. El Curso se impartirá si se inscriben un mínimo de 10 alumnos/as.

El COATAC emitirá certificado de haber realizado el Curso únicamente en soporte digital (formato .pdf), que se remitirá por correo electrónico a los/as alumnos/as que acrediten un aprovechamiento mínimo del mismo. Estos alumnos obtendrán, además, el correspondiente *DIPLOMA OFICIAL AUTODESK (Autodesk Revit Architecture Certification of Completion)*, indicando el nombre y la duración del curso.

La encargada de evaluar este aprovechamiento es la profesora del Curso, para lo cual los/as alumnos/as deberán realizar las correspondientes pruebas y ejercicios de de evaluación establecidos por el profesorado del Curso. La asistencia al curso debe ser del 80 % como mínimo

Para formalizar la matrícula, se deberá enviar (al menos) 24 horas antes del comienzo del curso el justificante de pago de la matrícula. En caso de no hacerlo así, se entenderá que no se tiene interés en asistir al Evento. En caso de no poder asistir una vez formalizada la matrícula, se deberá notificar al Gabinete Técnico la baja por escrito, con una antelación mínima de 24 horas con respecto al comienzo del curso. En caso contrario no se devolverá el importe de la matrícula.

Una vez cubiertas todas las plazas, se planteará la repetición del mismo según la demanda. El COATAC se reserva el derecho de anulación del curso, siempre que no se llegue al mínimo de plazas. En el caso de que el curso no se celebre, se devolverá el importe de la matrícula.

En cumplimiento del convenio con la UDC, se reserva 1 plaza con matrícula reducida para un/a precolegiado/a o estudiante de Arquitectura Técnica o Ingeniería de Edificación que no estén ya en posesión del título de Arquitecto Técnico (imprescindible presentar con boletín y justificante de pago el resguardo de matrícula del año en curso). Para optar a esta plaza tendrá preferencia el alumno que goce de la condición de precolegiado/a.

colegio oficial  
de la arquitectura técnica  
de a coruña



colexio oficial  
da arquitectura técnica  
da coruña

## CURSO ONLINE (modalidad Aula Virtual)



## BIM I: Revit Architecture Modelado BIM Curso Oficial AUTODESK

### HORARIOS Y FECHAS DE IMPARTICIÓN

Se realizará de forma telemática a través del Aula Virtual de Virtual TIC.

#### Fechas:

Días de clase: martes, miércoles y jueves.  
19, 20, 21, 26, 27 y 28 de octubre y  
02, 03, 04 y 09 de noviembre (10 sesiones).

Horario: 17:00 a 20:00 h.

TOTAL HORAS LECTIVAS: 30



Virtual TIC es CENTRO DE FORMACIÓN AUTORIZADO AUTODESK (ATC). Esto significa que cumple con los rigurosos estándares de excelencia de Autodesk.

#### VENTAJAS CLAVE PARA EL ALUMNO:

- Obtener el diploma oficial Autodesk de aptitud con reconocimiento internacional en el sector.
- Profesorado homologado por Autodesk.
- Aumentar tu competitividad utilizando las funciones de productividad más innovadoras.
- Practicar con ejercicios y proyectos que enfatizan su aplicación en el mundo real
- Desarrollar las habilidades necesarias para sacar el máximo partido del software de Autodesk.
- Preparar los exámenes de certificación oficiales Autodesk.



Virtual TIC también es CENTRO DE CERTIFICACIÓN AUTORIZADO AUTODESK (ATC). Las certificaciones oficiales de Autodesk constituyen una validación fiable de tus habilidades y conocimientos. Permiten agilizar tu desarrollo profesional, mejorar la productividad y aumentar tu credibilidad y la de tu empresa.

#### VENTAJAS CLAVE PARA EL ALUMNO

- Obtener credenciales reconocidas por el sector que confirman tu nivel de conocimientos.
- Utilizar el logotipo Profesional Certificado de Autodesk.
- Obtener el diploma de la Certificación Profesional Autodesk.
- Incluir tu nombre en la base de datos internacional de profesionales certificados de Autodesk.

## OBJETIVOS

Revit se ha creado específicamente para el modelado de información de edificios (BIM), cualquier modificación que se realice en cualquier momento y lugar se coordina automáticamente en todo el proyecto, incluidas vistas de modelo, planos de dibujo, planificaciones, secciones y plantas. El diseño y la documentación permanecen coordinados, coherentes y completos.

La gran ventaja de un BIM es que se dibuja un solo edificio en 3D y cada plano no es más que una determinada vista de ese edificio, por lo que un cambio en una parte es un cambio en todas partes.

Autodesk Revit Architecture es una herramienta BIM (Building Information Modeling) que permite desarrollar el modelo constructivo desde las primeras fases del proyecto y en todo el ciclo de vida del edificio.

Con Revit podemos elaborar un proyecto desde cero, representar varias fases y opciones de diseño en el mismo archivo. Además, al trabajar con elementos paramétricos disponemos de mucha información más allá del modelado para crear toda la documentación necesaria en el proyecto, desde superficies, tablas de planificación...

También nos permite ubicar el proyecto en su entorno importando la topografía y modificarla si es necesario.

Revit cuenta con funcionalidades propias para todas las disciplinas implicando a todos los agentes en el proceso de construcción. El trabajo colaborativo permite que todos trabajen con la última versión del proyecto.

#### CURSO Revit Architecture I. Modelado BIM:

Descripción de las bases de un modelo BIM y creación de los distintos elementos tridimensionales que conforman dicho modelo.

Los principales objetivos son:

- Desarrollar las técnicas y habilidades necesarias para obtener el máximo partido de Revit Architecture.
- Practicar con ejercicios y proyectos que enfatizan la aplicación de Revit Architecture en el mundo real.
- Aumentar la competitividad utilizando las funciones de productividad más innovadoras en BIM.

Nivel del curso: Iniciación.

Tipo de Contenido: Práctico.

## PROGRAMA

### 1. Interfaz y primeros pasos (4 horas)

- ¿Qué es BIM?
- Descripción de la interfaz.
- Elementos de Revit.
- Iniciar un proyecto. Plantillas.
- Creación de niveles y rejillas

### 2. Elementos de modelo. Familias de sistema (18 horas)

- Creación de muros básicos, apilados y cortina.
- Creación de suelos.
- Creación de cubiertas.
- Creación de techos.

### 3. Elementos de modelo. Familias de componentes (2 horas)

- Inserción de puertas y ventanas.
- Inserción de mobiliario.
- Inserción de pilares estructurales.

### 4. Elementos de modelo. Circulación (6 horas)

- Creación de escaleras.
- Creación de rampas.
- Creación de barandillas.

## METODOLOGÍA

### MODALIDAD AULA VIRTUAL

Asistir al curso de forma presencial pero sin la necesidad de desplazarse al centro. Nuestro campus virtual proporciona un entorno de aprendizaje con múltiples recursos técnicos y didácticos, donde profesores y alumnos interactúan de forma concurrente en tiempo real.

El alumno asiste a las clases de forma presencial, en directo a través de internet, mediante una conectividad sincrónica y se comunica de forma bidireccional con el profesor, visualiza su espacio de trabajo, ...

Las sesiones del curso se graban y se almacenan en la videoteca del campus para que el alumno pueda recuperar o repasar una clase determinada o parte de ella.

**Requisitos técnicos:** Ordenador con Autodesk Revit 2020 instalado y acceso a internet. Para cualquier consulta al respecto, no dude, en contactar con Virtual TIC (981 905 100 – [informacion@virtualtic.es](mailto:informacion@virtualtic.es))

## PROFESORA

D<sup>a</sup> María del Carmen Coya Otero. Licenciada en arquitectura. Instructora Certificada Autodesk (ACI) de Virtual TIC con más de 10 años de experiencia en formación.

EVENTO Ref. 202018

# Revit Architecture

## Modelado BIM

### Curso Oficial AUTODESK

BOLETÍN DE PREINSCRIPCIÓN/MATRÍCULA

Tif. 981 206 214, Ext. 115 y 117  
[gestiongabinete@coaatac.org](mailto:gestiongabinete@coaatac.org)

Consulta toda la información en la página web colegial

Con el fin de evaluar la posibilidad de celebrar este evento, se abre un plazo de preinscripción, que finalizará el lunes 11 de octubre a las 14,00 h.

### DATOS PERSONALES

Apellidos:

Nombre:

Nº Colegiado/a:

Teléfono:

Correo electrónico:

**DATOS FACTURA** ( *cubrir en caso de que se facture a nombre de empresa o no seas colegiado/a del COATAC*)

Razón Social:

CIF/NIF:

Dirección:

CP/Población:

Provincia:

Teléfono:

**MATRÍCULA** (la matrícula se formalizará una vez confirmada la realización del evento)

\*General: 150 €

\*Matrícula reducida: 35 €

*\*Importes exentos de IVA*

**CURSO SUBVENCIONADO POR EL COATAC**

**FORMA DE PAGO** (el pago se efectuará una vez confirmada la realización del evento)

Talón Nominativo

Tarjeta Banco Popular o Banco Gallego

Transferencia a Nº IBAN: ES72 0075-0354-9106-0060-4064 B.Popular.-OP. Código swift/bic: POPUESMM

Tarjeta Colegial. Autorizo a cargar dicho importe en mi tarjeta colegial (imprescindible firmar)

\*Firma

SI AUTORIZO al tratamiento de las imágenes  
NO AUTORIZO al tratamiento de las imágenes

*\*Ver cláusula en la página siguiente*

*\*El aquí firmante se compromete a cumplir y respetar las condiciones establecidas en el díptico informativo del curso, especialmente las referidas al funcionamiento de los Foros. El incumplimiento de las mismas podrá suponer la expulsión del Curso, sin derecho a la devolución de la matrícula. Asimismo, también manifiesta haber leído y aceptar lo indicado en la Cláusula de Protección de Datos que se adjunta.*

## \*CLÁUSULA DE PROTECCIÓN DE DATOS

De conformidad con lo establecido en la normativa vigente en Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que sus datos serán incorporados al sistema de tratamiento titularidad de COAT AC con CIF Q1575004E y domicilio social sito en Plaza Marqués de San Martín, 5 15001, A CORUÑA, con la finalidad de poder gestionar la asistencia a formaciones impulsadas por nuestra entidad. En cumplimiento con la normativa vigente, COAT AC informa que los datos serán conservados según el plazo legalmente establecido.

Con la presente cláusula queda informado de que, en caso de ser necesario, sus datos serán comunicados a bancos y cajas, administraciones públicas y a todas aquellas entidades con las que sea necesaria la comunicación (Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, universidades, etc.), con la finalidad de cumplir con la prestación del servicio anteriormente mencionado. El hecho de no facilitar los datos a las entidades mencionadas implica que no se pueda cumplir con la prestación de los servicios.

A su vez, le informamos que puede contactar con el Delegado de Protección de Datos de COAT AC, D. Juan Fontela Pérez (Abogado, colegiado 6331 ICACOR) dirigiéndose por escrito a la dirección de correo [delegadopdatos@coaatac.org](mailto:delegadopdatos@coaatac.org) o al teléfono 637 89 50 25.

COAT AC informa que procederá a tratar los datos de manera lícita, leal, transparente, adecuada, pertinente, limitada, exacta y actualizada. Es por ello que COAT AC se compromete a adoptar todas las medidas razonables para que estos se supriman o rectifiquen sin dilación cuando sean inexactos.

De acuerdo con los derechos que le confiere la normativa vigente en protección de datos podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, limitación de tratamiento, supresión, portabilidad y oposición al tratamiento de sus datos de carácter personal así como del consentimiento prestado para el tratamiento de los mismos, dirigiendo su petición a la dirección postal indicada más arriba o al correo electrónico [secretaria@coaatac.org](mailto:secretaria@coaatac.org) Podrá dirigirse a la Autoridad de Control competente para presentar la reclamación que considere oportuna.

Igualmente y de acuerdo con lo que establece la Ley 1/1982, de 5 de mayo, sobre el derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen, solicitamos su consentimiento explícito para utilizar las imágenes captadas mediante fotografías y/o videos realizados por nuestra entidad, con la finalidad de potenciar la imagen corporativa y publicarlas en la página web de la entidad.

En último lugar, COAT AC informa que con la firma del presente documento otorga el consentimiento explícito para el tratamiento de los datos mencionados anteriormente.