



*formación para*  
**ARQUITECTURA TÉCNICA**

**CURSO**

**CURSO  
INICIACIÓN  
REVIT**

| síguela por internet |



**PARA QUITAR EL MIEDO AL PROGRAMA.**

Ponente: D. José María Carpintero Peña

OCTUBRE Y NOVIEMBRE de 2016

**Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de de Burgos.**

Plaza de los Aparejadores, s/n. 09004 Burgos.

ORGANIZA:



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y  
ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BURGOS

COLABORA:

GABINETES TÉCNICOS  
KABINETE TEKNIKOAK



NAVARRA  
NAFARROA  
ARQUITECTOS TÉCNICOS  
ARKITIKTO TEKNIKOAK

SUBVENCIONA:



PREMAAT



MUSAAT  
MUTUA DE SEGURO A PRIMA FIJA

## OBJETIVOS

El objetivo de este curso es que el alumno comprenda qué es el BIM, sus diferencias con el CAD, la metodología de trabajo con este tipo de aplicaciones y obtenga suficientes conocimientos para trabajar con la Aplicación Revit Architecture a nivel Básico.

Este curso está indicado para personas que no tienen conocimientos de BIM ni de REVIT, y desean comenzar la implantación de este sistema de trabajo o bien van a comenzar a trabajar en una empresa donde ya está implantado.

El curso desarrolla la teoría mediante las prácticas guiadas y resolución de problemas por lo que es ideal para personas que no pueden practicar fuera de las horas del curso.

## METODOLOGÍA

El temario se desarrolla en ocho sesiones de cuatro horas. La primera sesión es exclusiva de teoría, las siguientes cuentan con un primer bloque dedicado a la resolución de los problemas que puedan haber surgido sobre lo expuesto en sesiones anteriores, un segundo bloque destinado a teoría y un tercero destinado a práctica guiada.

Didáctica con apoyo de prácticas y ejemplos. Se debe asistir con ordenador propio tanto presencial como por videoconferencia.

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro para realizar las prácticas. También es posible tener un único PC con 2 monitores o un PC con un monitor grande > 24 pulgadas.

**INTRODUCCIÓN**

- INTRODUCCIÓN AL CONCEPTO DE BIM.
- PRESENTACIÓN REVIT ARCHITECTURE.
- ELEMENTOS DE REVIT:
  - DE MODELO,
  - DE REFERENCIA Y
  - ESPECÍFICOS DE VISTA.
- LA INTERFAZ.
- EL PROYECTO.
- TIPOLOGÍA Y CONTROL DE LAS VISTAS.
  - ALZADOS
  - SECCIONES
  - 3D
- DIBUJO DE BOCETOS DE ELEMENTOS.
- EDICIÓN DE ELEMENTOS.

**DIBUJO DE UN PROYECTO**

- FORMAS DE COMENZAR UN PROYECTO
- USO DE RESTRICCIONES.
- USO DE LA INTEROPERABILIDAD DWG
- LA PLANTILLA
- HERRAMIENTAS QUE HACEN USO DE BOCETOS

**MUROS EXTERIORES**

- UNIONES DE MURO
- RESTRICCIONES A LOS MUROS
  
- ESTRUCTURA COMPUESTA
- MATERIALES.
  
- VENTANAS
- MUROS CORTINAS

**INTERIORES**

- PARTICIONES

- PUERTA
- SUELOS
- TECHOS
- ESCALERAS:
  - POR COMPONENTE
  - POR BOCETO
  - MULTI-TPLANTA
  - BARANDILLAS
- PILARES
- CUBIERTAS
  - PLANAS
  - INCLINADAS
- MOBILIARIO
- SANITARIOS

**COTAS**

- COTAS ALINEADAS
- ESTILOS DE ACOTACIÓN
- RESTRICCIÓN
- TEXTOS

**AÑADIR HABITACIONES**

- CREAR ÁREAS
- DATOS DE HABITACIONES
- ESQUEMAS DE COLORES
- TABLAS DE PLANIFICACIÓN

**CREAR PLANOS**

- CREAR CAJETÍN PERSONALIZADO
- USO Y GESTIÓN DE VISTAS
- PLANTILLAS DE VISTA
- PLANOS.
- VENTANAS GRÁFICAS
- TÍTULOS DE VISTA EN PLANOS
- TABLAS DE PLANIFICACIÓN EN PLANOS
- IMPRIMIR
- EXPORTACIÓN A FORMATOS CAD
- MONTAJE DE LOS PLANOS DE UN PROYECTO

MES	DÍAS
Octubre	28 y 29
Noviembre	4, 5, 11, 12, 18, 19, 25 y 26

**Horario: Viernes de 16:30 a 20:30 h. y sábados de 10,00 a 14,00 h.**

**40 horas lectivas**

**Lugar: GABINETE TÉCNICO DEL COAAT DE BURGOS**  
**Pza. de los Aparejadores, s/n - BURGOS**

**Precio no colegiados: 500 euros**

**Precio colegiados COAATIE Navarra: 350 euros**

**Colegiados carrera finalizada en los últimos 4 años y desempleados: 175 €**

\*A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les cobrará el precio de no colegiados.

\*Desempleados deberán presentar la tarjeta de demanda de empleo en el momento de la inscripción.

**MUSAAT Y PREMAAT SUBVENCIONAN A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS  
CON 50 € CADA UNA, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.**

*En la inscripción solicita el descuento por mutualista de una o dos mutuas.*

**PLAZAS LIMITADAS (max.20):** Es necesario inscribirse previamente.

**Fecha límite de inscripción: 25 de octubre a las 13:00 horas.**

\*En caso de superarse el número máximo de plazas se adjudicarán mediante sorteo.

\*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

\*En [www.coatnavarra.org](http://www.coatnavarra.org) se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

\*Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo, para colegiados, disponible directamente desde la página web del Colegio.

las inscripciones se realizarán exclusivamente por estos medios:

internet  
**[gabinete@coatnavarra.org](mailto:gabinete@coatnavarra.org)**  
**[www.coatnavarra.org](http://www.coatnavarra.org)**



Síguenos en:



**@COAATIENavarra**