

ASUNTO: CURSO DE MODELADO BIM SUBVENCIONADO POR EL MINISTERIO DE FOMENTO. ARCHICAD 21 NIVEL BÁSICO. PREPARACIÓN PARA LAS EXIGENCIAS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA.

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria
10, 11, 12, 13, 17, 18, 19 Y 20 de diciembre de 2018.
De 16:00 – 19:30 h.

Estimado compañero/a,

Vamos a organizar un curso presencial de ArchiCAD de nivel básico. Este curso está subvencionado en gran parte por el Ministerio de Fomento, a través de un convenio suscrito con el Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España, con el objetivo de facilitar la formación y conocimientos prácticos en materia de metodología BIM aplicada a la contratación y licitación de obra pública.

Por tanto, el objetivo principal del curso será preparar al colegiado para la contratación y licitación de obra pública a través de la metodología BIM. Para ello se iniciará al alumno en el programa Archicad y se le dotará de los conocimientos necesarios para la elaboración de un proyecto sencillo según el método BIM.

Por un lado, se pretende familiarizar al alumno con el uso de las herramientas básicas de delineación, creación 3D y gestión de documentación para poder enfrentarse de forma eficaz a las tareas diarias propias de un estudio de arquitectura.

Una vez finalizado el curso, el alumno será capaz de crear el modelo 3D, generar planimetrías y otros documentos y utilizar éstos para la composición de los planos finales a nivel de proyecto básico usando el método de trabajo BIM.

Precio: 20 € para colegiados. Dado que este curso está subvencionado gracias a un convenio del CSCAE, será sólo para colegiados.

Plazo de preinscripción: **28 de noviembre de 2018.**

Procedimiento para la preinscripción: Enviar un correo electrónico a formacion@arquitectosgrancanaria.es con los datos del interesado.

Agradeciendo de antemano tu interés, y esperando que esta iniciativa sea de tu agrado, recibe un cordial saludo.

Junta de Gobierno del COAGC



Más información:

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria
c/ Luis Doreste Silva 3, Planta 1ª
35004 Las Palmas de Gran Canaria
T. (+34) 928 24 88 44
F. (+34) 928 24 52 46
E. formacion@arquitectosgrancanaria.es

Contacto: Leticia López (ext.16)

Información detallada:

Curso de modelado BIM subvencionado en gran parte por el Ministerio de Fomento, a través de un convenio suscrito con el Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España. Archicad 21 nivel básico. Preparación para las exigencias de contratación pública.

Organizador:

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria. Subvencionado en gran parte por el Ministerio de Fomento a través de un convenio suscrito con el Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España, para el fomento de la metodología BIM en el ámbito de la contratación pública.

Formadores:

D. Daniel Hernández Franco, arquitecto y formador autorizado de Graphisoft España.

Características:

- Total horas lectivas: 28 horas.
- Número de asistentes: Máximo: 24. Si se recibieran más solicitudes de inscripción del número máximo de participantes, se procederá a realizar un sorteo entre los solicitantes para adjudicar las plazas.
- Cada alumno deberá acudir con su propio portátil.
- Se realizará el curso con la licencia gratuita "Profesional de ArchiCAD versión de Evaluación", que dura 30 días. Solo requiere un registro previo para activar una cuenta denominada MyArchiCAD. Este registro se hará en la primera clase de forma que el periodo de utilización de esta licencia abarque la totalidad del curso básico.
- Al finalizar se otorgará un certificado de asistencia a quienes hayan realizado el curso.

Requisitos del Sistema:

Consultar el siguiente enlace.

CONTENIDOS

Introducción

El BIM como tecnología para la gestión de proyectos en la obra pública e importancia para la contratación y licitación.

Tema 1

- Configuración: entorno y preferencias.
- Instalación y puesta en marcha.
- Interfaz y ventanas principales.
- Configuración.
- Flujo de trabajo BIM.
- Formatos de archivo y su uso.
-
- Plantillas y personalización.

Tema 2

- Conceptos básicos: herramientas 2D y de ayuda.
- Capas.
- Grupos.
- Pisos.
- Herramientas de delineación 2D.
- Comandos de edición.
- Ayudas al dibujo.
- Texto y autotexto.

Tema 3

- Elementos del edificio virtual: herramientas 3D y creación del modelo.
- Herramientas de modelado 3D.
- Visualización 3D.
- Herramientas de control de visualización.
- Ayudas al dibujo 3D.
- Bibliotecas.
- Carpinterías.
- Atributos.

Tema 4

- Documentación: generando planimetría de forma automática.
- Plantas.
- Alzados.
- Secciones.

- Perspectivas.
- Acotaciones.

Tema 5

- Creación de documentación final: presentación del proyecto y exportación.
- Render básico.
- El concepto de vistas.
- Utilidad de las vistas.
- Libro de planos.
- Publicador.

Antonio González Correa
Secretario