

**ASUNTO: CURSO DE ARCHICAD 21 PRESENCIAL.
NIVEL AVANZADO**

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria
Del 5 de junio al 3 de julio de 2018.
Martes y jueves de 17:00 a 20:00 h

Estimado compañero/a,

Vamos a organizar un curso presencial de ArchiCAD 21 presencial de nivel avanzado.

Objetivos:

El objetivo general de este curso es mejorar la coordinación interdisciplinar en proyectos complejos, dotando al alumno de las capacidades de gestión y colaboración con otros técnicos y equipos de trabajo mediante el método BIM.

Por un lado, se pretende familiarizar al alumno con el uso de las herramientas avanzadas de gestión de documentación y de herramientas de conexión con otros programas más complejas y efectivas. Por otro lado, se profundizará en las metodologías colaborativas que fomenten el trabajo en equipo.

Una vez finalizado el curso, el alumno será capaz de generar, procesar y compartir documentación e información específica de un modelo BIM en un entorno colaborativo multidisciplinar.

El curso se plantea en un entorno preferentemente práctico, mediante la realización de ejercicios de realización rápida y directa durante cada clase.

Precio:

- Colegiados: 160 €
- Estudiantes de la ETSA: 160 € + 7% igic
- Otros interesados: 220 € +7% de igic

Plazo de preinscripción: **25 de mayo de 2018.**

Procedimiento para la preinscripción: Enviar un correo electrónico a formacion@arquitectosgrancanaria.es con los datos del interesado. Finalizado el plazo, enviaremos un correo electrónico a todos los preinscritos detallando el procedimiento para formalizar la matrícula.

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

Junta de Gobierno del 

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 Archicad nivel avanzado.

Organizador:

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria

Formador:

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

Características:

- Total horas lectivas: 27 horas.
- Número de asistentes: Mínimo: 5 personas / Máximo: 24.
- 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.

Requisitos del alumno:

Conocimiento de las siguientes funcionalidades del programa:

- Capas, pisos y grupos
- Herramientas 2D como líneas, tramas, polilíneas,...
- Herramientas 3D como muros, forjados, cubiertas,...
- Herramienta dibujo
- Modelar un proyecto básico tridimensional
- Uso de materiales de construcción, superficies y tramas de corte

- Creación de planos de planta
- Creación de alzados y secciones
- Libro de planos

CONTENIDOS

Tema 1

Configuración: preferencias y atributos.

- Ubicación y norte.
- Etiquetas.
- Estudio de asoleo.
- Categorías de zonas.

Tema 2

Interacción: ayudas a la visualización y la entrada de datos.

- Herramienta de red.
- Consolidación de delineado.
- Consolidación de tramas.

Tema 3

Elementos del edificio virtual: elementos de construcción, objetos y extensiones.

- Zonas 3D.
- Muros cortina.
- Alzados interiores.
- Cámaras.
- Lámparas.
- Trussmaker.
- Roofmaker.

Tema 4

Herramientas complejas: evaluación energética, importar archivos y generación de documentos.

- Publicador.
- Evaluación energética.
- Conexión con Líder.
- X-refs.
- Módulos.
- IFC (Industry Foundation Classes).

Tema 5

Visualización y colaboración: presentación del proyecto y flujo de trabajo en equipo.

- Ajustar textura 3D.
- Documento 3D
- Perspectivas (preferencias).
- Encajar perspectiva.
- Renders.
- Hyper-modelo BIMx.
- Teamwork.
- Administración de cambios.
- Administración de revisiones.
- Administración de entregas.
- Administración de propiedades.