

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

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria
Del 3 de abril al 3 de mayo 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 intermedio.

Objetivos:

- Los usuarios familiarizados con el uso del ArchiCAD, podrán profundizar en las herramientas del programa para una optimización y automatización de procesos que suponen un ahorro de tiempo.
- El alumno se familiarizará con la metodología y uso de conexiones con otros programas que intervienen en el proceso de construcción de un edificio.
- Una vez finalizado el curso, el alumno será capaz de modelar en 3D y generar planos a nivel de proyecto de ejecución y extraer del modelo BIM información específica para ser compartida y procesada por otros software del sector.

Precio: 160 € para colegiados y estudiantes de la ETSA y 220 € +7% de igic (235,40 €) para otros interesados.

Plazo de preinscripción: **20 de marzo 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 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 Archicad nivel intermedio.

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.

CONTENIDOS

Tema 1 Configuración: Inicio, personalización del espacio de trabajo, preferencias, atributos y componentes básicos.

- Preferencias de proyecto (avanzado).
- Entorno de trabajo.
- Favoritos.
- Administrador de atributos.
- Atributos de líneas.
- Atributos de tramas.
- Atributos de superficie.
- Perfiles complejos.
- Atributos de materiales de construcción.
- Compuestos.
- Materiales de construcción con prioridad intersección.

Tema 2 Interacción: Ayudas para la entrada de datos.

- Trasladar origen de coordenadas.
- Red y fondo.

Tema 3 Elementos del Edificio Virtual: Elementos de construcción y objetos paramétricos y principios de intersección.

- Extremos de muros.
- Ventanas en esquina.
- Cubiertas múltiples.
- Lucernarios.
- Creación de objetos de biblioteca.
- Editor de escaleras.
- Escaleras especiales dibujadas.
- Formas.
- Estructura compleja.
- Operaciones con elementos sólidos.
- Recortar cuerpos.
- Detalles.

Tema 4 Vistas del Edificio Virtual: vistas del modelo, rehabilitación y control de las opciones de visualización en pantalla y salida de los elementos del proyecto.

- Plano de corte en planta.
- Utilidad de rehabilitación de edificios.
- Visualización parcial de la estructura.

Tema 5 Interoperabilidad: Intercambio de datos multidisciplinar.

- Listados y esquemas interactivos.
- Formatos de exportación (bc3).