

ETSA

Escola Técnica

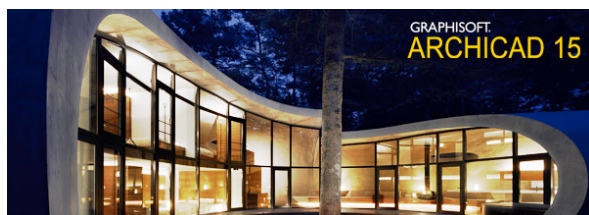
Superior de

Arquitectura

BIM CAMPUS UDC

CURSOS 2.012-2.013

BIM ArchiCAD



Programa COLLABORATIVE DESIGN

Freelance Consultores, Asociado FUAC

FUNDACION UNIVERSIDADE DE A CORUÑA

Convocatoria oficial de

GRAPHISOFT
Espana

BIM nivel	A1	A2	A3	B1	B2	B3
Arquitecto/Director						
Arquitecto/Coordinador						
Arquitecto						
Arquitecto de Interiores						
Arquitecto/Ingeniero						
Direccion de Obra						
Colaborador/Delineante						
Colaborador/Presentaciones						
Administrador						
Director Calidad						

FREELANCE CONSULTORES es una organización experta en implantaciones en estudios y empresas del mundo AEC (Arquitectura Ingeniería Construcción). Gracias al convenio establecido por la dirección de **EUATIE** con la **FUAC**, hace posible ofrecer a los alumnos que lo deseen una formación similar a la que llevamos a cabo a nivel profesional.

El futuro del **BIM** y la certificación **ISO** siguen caminos paralelos, por lo que hemos apostado por organizaciones eficientes y certificadas. BIM es una herramienta eficiente y colaborativa, y nuestra consultoría ha apostado por la cultura del trabajo en equipo.

Una implantación es la suma de formación y personalización, y permite en un corto plazo de tiempo crear una organización con potencial de ser certificada. Los profesionales que integren las organizaciones deben cumplir con unos requisitos mínimos para trabajar con garantía de calidad.

Perfiles o Roles profesionales y niveles minimos de formación:

- **ARQUITECTO:** Arquitecto, Direccion de Obra, Arquitecto/Jefe, Arquitecto/Coordinador, Arquitecto/Ingeniero, Director Calidad

- En progreso del grado IE: Colaborador Delineante, Colaborador/Presentaciones.

ARQUITECTO:	A1, A2, B1, B2
ARQUITECTO/COORDINADOR:	A1, B1
ARQUITECTO/INGENIERO:	A1, B3
ARQUITECTO/DIRECTOR:	A1, B1

Cada curso supone 20 horas, 2 jornadas o viernes, en horario de 9:00 a 14:00 y de 15:30 a 19:30, con 2 descansos intermedios. Los alumnos recibirán el diploma oficial de la Universidade de A Coruña, con el soporte oficial de la marca, Graphisoft. Freelance consultores dará soporte post-curso a todos los asistentes al curso, a través de tutorías personalizadas.

B
**COMUNICACIÓN DEL
MODELO**

B1

TRABAJO COLABORATIVO

- Conocer las herramientas y aprender las técnicas
- necesarias para el trabajo colaborativo con modelos digitales arquitectónicos.
- Desarrollar dichas habilidades en un entorno de trabajo AEC, basado en roles.
- Integrar las herramientas de gestión de estados de rehabilitación.
- Conocer la ley de protección de datos.

**BIM ArchiCAD B1 –
TRABAJO COLABORATIVO**

20 horas, 2 jornadas
Viernes, **11** de Febreiro de 2.013
Viernes, **18** de Febreiro de 2.013
(9:00 a 14:00 y de 15:30 a 19:30)

FEBREIRO 2.013

B1									
B1									

Inscripción: FUAC fundación universidade de A Coruña

<http://www.fundacion.udc.es/BIMCAMPUS>

A
MODELADO BIM

A1

MODELO DIGITAL

- Conocer y comprender la naturaleza tridimensional paramétrica del modelo.
- Conocer las herramientas y aprender las técnicas básicas de modelado arquitectónico mediante elementos constructivos, para el levantamiento del modelo digital BIM.
- Aprender a utilizar los parámetros necesarios para la obtención de vistas renderizadas del modelo

**BIM ArchiCAD A1 –
MODELO DIGITAL**

20 horas, 2 jornadas
Viernes, **15** de Febreiro de 2.013
Viernes, **22** de Febreiro de 2.013
(9:00 a 14:00 y de 15:30 a 19:30)

FEBREIRO 2.013

						A1			
						A1			

Inscripción: FUAC fundación universidade de A Coruña

<http://www.fundacion.udc.es/BIMCAMPUS>

A
MODELADO BIM

A2

**DOCUMENTACION DEL
MODELO**

- Conocer todas las herramientas para documentar el modelo digital tridimensional, gráficos y listados.
- Aprender a generar vistas desde atributos para la automatización de la representación
- Comprender y organizar los compuestos, perfiles y objetos paramétricos para información y representación.
- Aprender las técnicas necesarias para la creación y gestión del libro de planos y el publicador.

**BIM ArchiCAD A2 –
DOCUMENTACION DEL MODELO**

20 horas, 2 jornadas
Viernes, **5** de Abril de 2.013
Viernes, **12** de Abril de 2.013
(9:00 a 14:00 y de 15:30 a 19:30)

ABRIL 2.013

						A2			
						A2			

Inscripción: FUAC fundación universidade de A Coruña

<http://www.fundacion.udc.es/BIMCAMPUS>

A
MODELADO BIM

A3

MODELADO AVANZADO

- Conocer y practicar todas las herramientas de modelado complejo y su funcionamiento
- Crear perfiles complejos para muros, pilares y vigas. Utilizar perfiles para propósitos genéricos. Aprender las operaciones de sólidos y conexiones de elementos.
- Crear objetos paramétricos.
- Aprender a modelar principalmente en la ventana 3D

**BIM ArchiCAD A3-
MODELADO AVANZADO**

20 horas, 2 jornadas
Viernes, **19** de Abril de 2.012
Viernes, **26** de Abril de 2.012
(9:00 a 14:00 y de 15:30 a 19:30)

ABRIL 2.013

						A3			
						A3			

Inscripción: FUAC fundación universidade de A Coruña

<http://www.fundacion.udc.es/BIMCAMPUS>