

ORGANIZA:

coavn/a

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO / DELEGACIÓN ÁLAVA
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA / ARABAKO ORDEZKARITZA

COLABORAN:



FUNDAMENTOS BIM | CERTIFICACIÓN PROFESIONAL buildingSMART
4, 5 y 6 de Mayo de 2021 | CURSO "ON LINE" de SIMBIM

OBJETIVOS: Los alumnos podrán comprender conceptos y adquirir conocimientos básicos sobre los procesos openBIM. El objetivo del curso es ayudar a los profesionales a conocer los fundamentos de Building Information Modelling de forma teórica y tener una comprensión fundamental de openBIM, estándares BIM e ISO 19650 y los principios clave de implementación del BIM en una empresa. Este módulo de aprendizaje también tiene como objetivo preparar a los alumnos para tomar el examen de certificación profesional buildingSMART (Fundamentos BIM).

Certificación profesional buildingSMART: En 2016 buildingSMART comenzó el desarrollo de la Certificación Profesional para apoyar la formación y la certificación de los individuos, particularmente en relación con la comprensión y el uso correcto de estándares openBIM en toda la industria. La Certificación Profesional – Fundamentos BIM, Módulo Básico acredita a nivel internacional el conocimiento de los conceptos básicos y procesos de openBIM.

Público objetivo:

- Profesionales interesados en conocer los aspectos relevantes sobre BIM y la aplicación de estándares y protocolos BIM en una empresa y los conceptos fundamentales de la ISO 19650. No es necesario tener conocimientos de Archicad o cualquier otro software BIM.
- Profesionales interesados en obtener la Certificación Profesional de buildingSMART.

| | | |
|---|--|---|
| <p>Ponente SIMBIM : Ioanna Alsasua Pastrana COO, Architect, Senior BIM Consultant ON LINE – DIRECTO MEDIANTE Plataforma de formación AULA VIRTUAL* y acceso a grabaciones del curso</p> | <p>Info: secretaria@coavnalava.com</p> <p>Horario: Martes, 04/05/2021: 16:00-20:00h Miércoles, 05/05/2021: 16:00-20:00h Jueves, 06/05/2021: 16:00-20:00h</p> <p>M A T R I C U L A Colegiados No Colegiados</p> <p>00€ 150€</p> | <p>Organiza: Delegación Álava - COAVN</p> <p>Duración: 12 horas lectivas En 3 sesiones: de 2+2h *En streaming / sesiones grabadas</p> |
|---|--|---|

INSCRIPCIONES: Del 22-04-2021 al 03-05-2021
Forma de Pago: CURSO GRATUITO PARA LOS 30 PRIMEROS INSCRITOS *INSCRIPCIÓN A EXAMEN DE CERTIFICADO OPCIONAL, PREVIO PAGO DE LAS TASAS DE EXAMEN CERTIFICADO BUILDINGSMART (100€+IVA)

Modo Inscripción:
Enviar por mail este boletín a: secretaria@coavnalava.com

Notas: Plazas limitadas. Prioridad para colegiados en COAVN. Inscripción por riguroso orden de pago.

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------------|--|
| Datos del Alumno: | | Empresa /Sociedad: | |
| Nombre y Apellidos: | | DNI: | |
| Titulación: | Tfno: | E-MAIL: | |
| Dirección: | Población: | Código Postal: | |

ORGANIZA:

coavn/a

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO / DELEGACIÓN ÁLAVA
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA / ARABAKO ORDEZKARITZA

COLABORAN:



FUNDAMENTOS BIM | CERTIFICACIÓN PROFESIONAL buildingSMART 4, 5 y 6 de Mayo de 2021 | CURSO "ON LINE" de SIMBIM

Programa de formación Fundamentos BIM

Los programas formativos de SIMBIM combinan la última tecnología en conocimiento BIM, técnicas paso a paso para la integración del BIM durante el desarrollo de un proyecto, casos de estudio reales y cuestiones prácticas sobre la cultura de trabajo en BIM. Están basados en el concepto openBIM, que aboga por un flujo de trabajo completamente interoperable y desarrollados de acuerdo con la experiencia profesional.

Sobre buildingSMART: buildingSMART International (bsi) es el organismo mundial que impulsa la transformación digital de la industria de los activos construidos. bsi aborda los desafíos del flujo de información a través de la industria de los activos construidos apoyando el desarrollo y la adopción de estándares y soluciones abiertas para infraestructuras y edificios.

Objetivos: Los alumnos podrán comprender conceptos y adquirir conocimientos básicos sobre los procesos openBIM. El objetivo del curso es ayudar a los profesionales a conocer los fundamentos de Building Information Modelling de forma teórica y tener una comprensión fundamental de openBIM, estándares BIM e ISO 19650 y los principios clave de implementación del BIM en una empresa. Este módulo de aprendizaje también tiene como objetivo preparar a los alumnos para tomar el examen de certificación profesional buildingSMART (Fundamentos BIM).

Certificación profesional buildingSMART: En 2016 buildingSMART comenzó el desarrollo de la Certificación Profesional para apoyar la formación y la certificación de los individuos, particularmente en relación con la comprensión y el uso correcto de estándares openBIM en toda la industria. La Certificación Profesional – Fundamentos BIM, Módulo Básico acredita a nivel internacional el conocimiento de los conceptos básicos y procesos de OpenBIM.

Público objetivo:

- Profesionales interesados en conocer los aspectos relevantes sobre BIM y la aplicación de estándares y protocolos BIM en una empresa y los conceptos fundamentales de la ISO 19650. No es necesario tener conocimientos de Archicad o cualquier otro software BIM.
- Profesionales interesados en obtener la Certificación Profesional de buildingSMART en Fundamentos BIM.

Metodología: El método de enseñanza se basa en la combinación de sesiones teóricas con talleres prácticos vinculados con tareas como una herramienta de aprendizaje. En cada sesión los alumnos aprenden el concepto de cada tema y lo practican con la ayuda del profesor, para poder conocer y entender la naturaleza del trabajo.

ORGANIZA:

coavn/a

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO / DELEGACIÓN ÁLAVA
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA / ARABAKO ORDEZKARITZA

COLABORAN:



FUNDAMENTOS BIM | CERTIFICACIÓN PROFESIONAL buildingSMART 4, 5 y 6 de Mayo de 2021 | CURSO "ON LINE" de SIMBIM

Duración: La estructura del curso se compone de 12 horas de formación en directo y una estimación de 12 horas de tareas y estudio individual y 6 horas de preparación del examen.

Formato: La realización del curso se llevará a cabo en formato online en directo. Los alumnos compartirán un aula virtual con un profesor que les guiará a través de todo el proceso de aprendizaje, pudiendo preguntar todas sus dudas en cualquier momento de la clase, se trata de sesiones en vivo y no de vídeos o grabaciones. Para garantizar el seguimiento correcto de cada alumno, el número máximo de alumnos sugerido será no superior a 30 alumnos por grupo.

Recursos de formación: Además de los materiales proporcionados durante el curso, los asistentes al curso tendrán acceso a los siguientes recursos de formación:

1. Acceso a la plataforma de formación donde el alumno encontrará:
 - a. Programación y descripción del curso
 - b. Agenda detallada del curso, definiciones, metodología de formación y criterios de evaluación
 - c. Acceso al aula virtual para el desarrollo de cada sesión
 - d. Enunciados y consejos para el desarrollo de tareas y trabajo final
 - e. Archivos relativos al contenido de cada sesión
 - f. Materiales formativos adicionales y enlaces a webs de interés como recurso externo
 - g. Acceso confidencial a las grabaciones de las sesiones durante la duración del curso y exclusivo para los alumnos registrados en el curso.

Licencias de Software: No es necesaria ninguna licencia de software al ser un curso basado en fundamentos teóricos.

Método de evaluación y certificación: Para completar este curso y ser elegible para realizar el examen de certificación profesional buildingSMART, cada estudiante tiene asignada una tarea y una entrega final. Una vez aprobado con un 80% de calificación, el alumno que lo desee podrá apuntarse a la convocatoria de realización del examen de buildingSMART, dichas convocatorias se realizarán de forma periódica.

Derechos de propiedad intelectual: Los materiales de presentación y el método de enseñanza son propiedad intelectual de SIMBIM con todos los derechos reservados. La grabación, reproducción o difusión de los contenidos, de forma online o en cualquier otro medio queda prohibida.

ORGANIZA:

coavn/a

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO / DELEGACIÓN ÁLAVA
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA / ARABAKO ORDEZKARITZA

COLABORAN:



FUNDAMENTOS BIM | CERTIFICACIÓN PROFESIONAL buildingSMART 4, 5 y 6 de Mayo de 2021 | CURSO "ON LINE" de SIMBIM

Horario: **Martes, 04/05/2021: 16:00-20:00h**
Miércoles, 05/05/2021: 16:00-20:00h
Jueves, 06/05/2021: 16:00-20:00h

*EXAMEN OPCIONAL

Coste EXAMEN: 100€+IVA correspondiente a la tasa de examen de buildingSMART **NO** incluido en el precio del curso, ** LOS INTERESADOS EN EL EXAMEN DE CERTIFICACIÓN SE INSCRIBIRAN DURANTE, O DESPUÉS DE REALIZAR EL CURSO.

Contenidos:

| | Sesión | Temas | Descripción |
|---|--|---|---|
| 1 | Sesión 1: BIM y openBIM | <ul style="list-style-type: none">• ¿Qué es BIM?• Fundamentos OpenBIM | Durante esta clase presentaremos el concepto BIM de forma integral. Se analizarán sus orígenes y evolución, así como los beneficios que ofrece a los distintos agentes. Además, se explicará el concepto Open BIM y flujos de trabajo, qué es BuildingSmart y estándares openBIM. |
| 2 | Sesión 2: ISO 19650 | <ul style="list-style-type: none">• Estándares BIM alrededor del mundo• Fundamentos ISO 19650 | Durante esta formación, nos centraremos en presentar qué son los estándares, porqué son importantes y cuál es la situación actual de los mismos alrededor del mundo. Además, ahondaremos en la ISO 19650 presentando los conceptos fundamentales de la misma. |
| 3 | Sesión 3: Aplicación de protocolos y estándares | <ul style="list-style-type: none">• Nuevos roles y responsabilidades• Trabajando con estándares y protocolos• Los principios básicos de implementación y adopción | Durante esta formación, veremos nuevos roles derivados del trabajo en BIM y nuevas funciones de gestión. Además, mostraremos de forma global el impacto del BIM en las empresas y nos centraremos en los principios básicos de implementación y adopción de los nuevos estándares y protocolos. |