

Caminos Madrid obtiene la primera certificación como centro formador de BuildingSMART

- **La Demarcación de Madrid del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos podrá presentar a sus alumnos al examen para la obtención de la Certificación Profesional nivel Fundamentos de BuildingSMART.**
- **Se podrán acreditar los alumnos del curso de Caminos Madrid “Comprender BIM: Módulo Básico BIM para Certificación BuildingSMART”**
- **Con estos cursos se obtienen certificados válidos a nivel internacional, fundamentales para estar integrados en el futuro del sector y dentro de la metodología BuildingInformationModeling (BIM)**

MADRID, 5/11/2020. La Demarcación de Madrid del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos se ha acreditado con Centro Formador de Certificación de BuildingSMART. Esto supone que, de ahora en adelante, esta Demarcación podrá presentar a sus alumnos, a través de los cursos creados expresamente, al examen para la obtención de la Certificación Profesional nivel Fundamentos de BuildingSMART.

En concreto, se podrán acreditar los alumnos del curso de Caminos Madrid “Comprender BIM: Módulo Básico BIM para Certificación BuildingSMART” que ya cumple con todos los requisitos para impartir formación de acuerdo al Programa de BuildingSMART International de Certificación Profesional.

Esta certificación profesional de nivel básico es de reciente creación en nuestro país, pero ya lleva tiempo funcionando a nivel internacional y supone un primer peldaño en el desarrollo de los diferentes niveles de acreditación que se van a llevar a cabo en España desde esta asociación sin ánimo de lucro, cuyo objetivo fundamental es fomentar la eficacia en el sector de la construcción mediante el uso de la metodología BIM.

El objetivo principal de BuildingSMART respecto al Programa de Certificación Profesional es que los centros de formación puedan acreditarse y homologar sus cursos, proporcionando el marco necesario para establecer unos criterios mínimos respecto a la formación BuildingInformationModeling (BIM) y promover la aplicación de estos estándares.

BIM es una metodología de trabajo colaborativa para la creación y gestión de un proyecto de construcción. Su objetivo es centralizar toda la información del proyecto en un modelo de información digital creado por todos sus agentes. BIM supone la evolución de los sistemas de diseño tradicionales basados en el plano, ya que incorpora información geométrica (3D), de tiempos (4D), de costes (5D), ambiental (6D) y de mantenimiento (7D).

El uso de BIM va más allá de las fases de diseño, abarcando la ejecución del proyecto y extendiéndose a lo largo del ciclo de vida del edificio o de la infraestructura, permitiendo la gestión del mismo y reduciendo los costes de operación.