

FORMACIÓN BIM CGATE



Seguridad y Salud



Objetivo

El objetivo de este curso es dar a conocer a los profesionales de la Arquitectura Técnica cómo se aplica la metodología BIM a los servicios que estos realizan en cuanto a la planificación y control de la Seguridad y Salud en las obras de construcción.

Para ello, se enumerarán y describirán estos servicios, analizando cómo la digitalización de todos los datos relativos a esta temática de las obras de construcción puede mejorar su planificación y control.

Además se expondrá un análisis de las herramientas informáticas y contenidos publicados para que el alumno tenga conocimiento de todos los recursos a su disposición.

Así mismo, se analizará lo que se está demandando sobre este tema actualmente en las licitaciones o encargos de trabajo, aportando experiencias reales y consejos para cumplir con estos requisitos.



Destino

Todos aquellos Arquitectos Técnicos que desarrollan la documentación preceptiva relativa a la Prevención, la Seguridad y la Salud, o llevan a cabo el control y la coordinación de actividades para que se cumpla lo planificado durante la ejecución de las obras, y deseen aprender a realizar estas tareas usando la metodología BIM, aplicando la herramienta más adecuada y disponible



Programa

- 1. LA ARQUITECTURA TÉCNICA Y LA PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PREVENCIÓN Y SEGURIDAD**
 - 1.1. La arquitectura técnica en la seguridad y salud
 - 1.2. Fases de proyecto y funciones principales del arquitecto técnico en cada una de ellas
- 2. PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PREVENCIÓN Y SEGURIDAD CON METODOLOGÍA BIM**
 - 2.1. Afecciones comunes asociadas al empleo de la metodología BIM
 - 2.2. Afecciones específicas relativas a la seguridad y salud con metodología BIM
- 3. NECESIDADES DE INFORMACIÓN EN LAS LICITACIONES**
 - 3.1. Licitaciones con requerimientos BIM en materia de seguridad y salud
- 4. RESPUESTA A LAS NECESIDADES DE INFORMACIÓN CON METODOLOGÍA BIM**
 - 4.1. Análisis del mapa de software existente
 - 4.2. Formación y práctica
 - 4.3. Búsqueda o generación de contenido BIM
 - 4.4. Redacción de documentos preventivos con apoyo directo de modelos BIM
 - 4.5. Adopción de procesos y técnicas de consulta y seguimiento de la seguridad y salud con apoyo de modelo BIM, adicionalmente a los procesos requeridos por normativa



Duración

Los días 4 y 6 de febrero de 2020 - Dos sesiones de cinco horas cada una, consecutivas, por la tarde, de 4 a 9, emitidas on line. Al final de cada una de esas sesiones se habilitará un tiempo para debate.



Ponentes

D. Sergio Vidal Santi-Andreu

- Esta formación está subvencionada por el Ministerio de Fomento de acuerdo con el RD 472/2019 de 2 de agosto de 2019



Inscripción en línea