

JUSTIFICACIÓN

La metodología BIM está siendo cada vez más utilizada en el sector de la construcción, y las licitaciones públicas ya llevan tiempo requiriendo su uso. Por lo tanto, asistir a este curso puede proporcionar a los participantes el conocimiento de las últimas tendencias y requisitos en este ámbito.

La aplicación de BIM en la licitación pública puede proporcionar a las empresas, tanto públicas como privadas, una ventaja competitiva al mejorar la eficiencia y la calidad del proceso. Por lo tanto, la formación en este ámbito puede permitir a los participantes tener una ventaja sobre otros competidores.

Cada vez más países y ciudades están adoptando normativas y reglamentaciones que exigen el uso de BIM en los proyectos de construcción, y la licitación pública no es una excepción. Por lo tanto, esta formación puede ayudar a los participantes a cumplir con los requisitos legales y normativos.

Las leyes y normativas relacionadas con la licitación pública y BIM pueden cambiar con el tiempo. La asistencia a un curso de licitación pública BIM puede ayudar a los participantes a mantenerse actualizados en este ámbito y estar al tanto de cualquier cambio que pueda afectar a su trabajo.

En resumen, la matriculación y realización del curso ESTANDARIZACIÓN. REDACCIÓN DE PLIEGOS CON REQUISITOS BIM se justifica por las ventajas competitivas que puede proporcionar, el cumplimiento de requisitos legales, la mejora de las habilidades y competencias y la actualización de conocimientos en relación con esta área en constante evolución.



Formación en Metodología BIM aplicada a la Contratación Pública

Subvencionada por el Ministerio de Transportes,
Movilidad y Agenda Urbana

Módulo 1. Estandarización: Redacción de Pliegos con Requisitos BIM

CONTENIDOS

SECCIÓN 1. TEÓRICO

Introducción.

Unidad 1. Introducción a la licitación pública y BIM.

1.1. Marco normativo de la contratación pública.

1.2. BIM y la sostenibilidad en la licitación pública.

1.3. BIM y la transformación digital en la licitación pública.

1.4. Beneficios del BIM en las licitaciones públicas.

Unidad 2. Procedimientos de licitación pública.

2.1. Principios de la contratación pública.

2.3. Tipos de procedimientos de contratación pública.

2.4. Etapas en la fase de licitación.

2.5. Desarrollo y contenido de los pliegos.

Unidad 3. Requisitos BIM en una licitación pública.

3.1. Requisitos de Información del cliente.

3.2. Requerimientos BIM según UNE 19650.

Unidad 4. Estrategia a los requisitos BIM

1.1. Plan de Ejecución BIM.

1.2. Estrategia a los requisitos.

SECCIÓN 2. PRÁCTICO

Bloque 1. Análisis de pliegos y documentación BIM (pliegos, EIR) para contratos de redacción de proyecto.

Bloque 2. Análisis de pliegos y documentación BIM (pliegos, EIR) para contratos de ejecución de obras.

Bloque 3. Análisis de pliegos y documentación BIM (pliegos, EIR) para contratos de asistencia técnica o dirección de obras.

SECCIÓN 3. EJERCICIO PRÁCTICO

Ejemplo de desarrollo de los requisitos (solvenia técnica, criterios de adjudicación, EIR) en un contrato de ejecución de obras.



30 horas /
3 semanas



Nivel de profundidad:
Intermedio*

Modalidad:
e-learning

Ampliar información:

web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero