

PLAN DE FORMACIÓN SUBVENCIONADO

Cursos dirigidos a Delineantes Colegiados

Curso BIM 02/22

CURSO ON-LINE FORMACIÓN EN LA METODOLOGÍA BIM APLICADA A LA CONTRATACIÓN PÚBLICA

En colaboración con el Colegio Profesional de Delineantes de Barcelona.

IMPARTIDO POR

APOGEA - Ingeniería y Consultora BIM de Referencia. con una larguísima trayectoria en el ámbito de la formación BIM y las nuevas tecnologías en el sector de la construcción, en Colegios Profesionales y diferentes Instituciones del ámbito público y privado. www.apogeaconsulting.com

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO

El principal objetivo es responder a las actuales necesidades de entender el actual panorama de licitaciones públicas que requieren del uso de BIM como metodología de trabajo.

CONTENIDOS DEL CURSO

El curso consta de dos bloques diferenciados.

Bloque 1:

- Introducción a la metodología BIM como vector de transformación digital del sector de la construcción
- Introducción al GIS como entregable BIM en proyectos de infraestructuras
- Introducción a los estándares y formatos utilizados por parte del sector de la construcción
- Introducción a la normativa existente: Directiva Europea 24/2014, Ley 9 de 2017 sobre contratos del sector público LCSP; Normativas UNE-EN ISO 19650, UNE-EN ISO 12006; UNE-EN ISO 16739; UNE-EN 17412-1
- Definición de procesos de Colaboración
- Definición del contenido del Plan de Ejecución BIM (BEP)

Bloque 2:

- Definición de los actuales roles que intervienen en los proyectos BIM
- Desarrollo de procesos de Revisión de proyectos BIM mediante el uso de herramientas de coordinación BIM – BIM Collab Zoom, BIM Visión y Autodesk Navisworks
- Desarrollo de procesos de Planificación Virtual mediante la utilización de la Herramienta Autodesk Navisworks
- Desarrollo de procesos de Medición y realización de presupuestos mediante la utilización de Autodesk Navisworks
- Desarrollo de procesos de obtención de Planos mediante la utilización de IFC y Cype Open BIM Layout
- Desarrollo de integraciones BIM – GIS a través de la herramienta QGIS

Presentación y Tutorías

Al inicio del Curso se realizará una sesión en directo y tele presencial (Síncrona) en la que se expondrán la dinámica del curso y una descripción de los contenidos y del calendario de activación

Al final de cada Bloque se realizará una sesión de tutoría para plantear y resolver las dudas que los alumnos puedan tener durante el desarrollo de los diferentes contenidos

Al finalizar el curso se realizará una sesión final para plantear y resolver las dudas globales de los diferentes participantes.

Durante el desarrollo del curso, los alumnos tendrán publicados los contenidos: Videos, ejemplos, referencias de documentación, y ejemplos de proyectos.

DURACIÓN Y CALENDARIO

- Horas totales del curso: **75 + 5 horas**
- Modalidad: **100 % online (95 % asíncrono y 5 % síncrono)**
- Inicio del curso: **A determinar**
- Finalización: **A determinar**
- Horario **Pendiente**

El horario podrá ser variado según las necesidades que se presenten, para facilitar el desarrollo del curso.

PRECIO

- Valor de mercado _____ 800,00 €
- Importe total a abonar por Colegiado una vez aplicada la subvención concedida por el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana _____ 60,00 €

Más información contactar en ajardi@apogeaconsulting.com

PREINSCRIPCIÓN

El plazo de preinscripción es del 25/01/2022 hasta el 02/02/2022 ambos inclusive.

Los accesos a los formularios no estarán activos hasta el primer día de plazo de preinscripción.

Para solicitar una plaza en el curso se debe rellenar el correspondiente formulario en el siguiente link: [\(Pulse aquí para acceder al formulario\)](#)

También se podrá acceder al formulario en la Web www.codelmad.org

Terminado el plazo de preinscripción se hará la lista provisional de los colegiados admitidos, el resto quedaran incluidos en lista de espera, por si alguno no formalizase la inscripción.

Dada las limitaciones de plazas, las preinscripciones serán atendidas por riguroso orden de solicitud.

Una vez presentada la solicitud, se le remitirá a su correo electrónico, justificante de la misma. (Si no lo recibiese, sugerimos revise el Spam o correo no deseado, ya que, de no ser así, es que su presentación ha sido errónea y deberá presentar la solicitud nuevamente).

INSCRIPCIÓN

Los colegiados admitidos provisionalmente deberán aportar, en el improrrogable plazo de diez días naturales los siguientes documentos:

- Certificado de estar colegiado en el Colegio donde tenga su domicilio único o profesional.
- Copia de haber realizado transferencia, por importe de 60,00 euros a la cuenta que se le comunicará debidamente.

Una vez aportada la documentación, se le remitirá a su correo electrónico, notificación de estar inscrito en el curso y se le comunicará la fecha de inicio.