# "BIM APLICADO A LA CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS: FUNDAMENTOS PARA PREPARAR UN PLIEGO Y LICITAR CON METODOLOGÍA BIM"

Subvencionado por



MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

Real Decreto 472/2019 de 2 de agosto dictado por el Ministro de Fomento sobre la concesión directa de subvención al Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas para la formación en metodología BIM durante el ejercicio presupuestario 2019 y al Acuerdo de 18 de octubre de 2019

# BARCELONA, 27 DE FEBRERO 2020

LUGAR: SEDE CETOP BARCELONA. CARRER DE NUMÂNCIA, 95, BARCELONA

### PROGRAMACIÓN MAÑANA;

9:30-10:00 MESA INAUGURAL

10:00-12:30 PRESENTACIÓN GUÍA DE APOYO A LA LICITACIÓN PÚBLICA

12:30-13:30 CASO DE APLICACIÓN PRÁCTICA

13:30-13:45 RUEGOS Y PREGUNTAS

### PROGRAMACIÓN TARDE;

16:00-19:00 CASOS DE APLICACIÓN PRÁCTICA

19:00-19:15 **RUEGOS Y PREGUNTAS** 

**INSCRÍBETE** 

**JORNADA MAÑANA** 

**JORNADA TARDE** 



Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas

El CITOP se reserva el derecho de realizar cambios en la planificación de la jornada

# **CONTENIDOS GUÍA DE APOYO LICITACIONES:**

- UD 01. ESTADO ACTUAL BIM: CONTRATACIÓN Y LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA
- UD 02. MARCO NORMATIVO DE LA METODOLOGÍA BIM
- UD 03. ESTRATEGIA DE UNA IMPLANTACIÓN BIM: VISIÓN DE LA ORGANIZACIÓN EN UNA CONTRATACIÓN
- UD 04. HOJA DE RUTA BIM: FASES DE UN CONTRATO. PROYECTAR, DIRIGIR Y MANTENER
- UD 05. EVALUACIÓN DE NECESIDADES Y DEFINICIÓN REQUISITOS BIM
- UD 06. PLANIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN: SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN Y NOMENCLATURAS
- <u>UD 07. PRODUCCIÓN COLABORATIVA DE INFORMACIÓN: ENTORNO CDE Y FLUJOS DE TRABAJO</u>
- UD 08. MAPA DE PROCESOS BIM. COHERENCIA Y DETECCIÓN DE CONFLICTOS
- UD 09. INFORMACIÓN DE SALIDA: MODELOS ENTREGABLES Y FORMATOS
- UD 10. ANÁLISIS DE CASO REAL: PLIEGO DE CONTRATACIÓN. PLAN BIM PRECONTRACTUAL

