



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO

! síguela por internet !

OPENBIM COVID-19.
Verificación de seguridad
para establecimientos con
trabajadores y/o asistencia de
público



Ponente: Alvaro de Fuentes Ruiz

30 de noviembre de 2020

de 16:30 a 20:30 horas (peninsular)

Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Cádiz
Avenida Ana de Viya Nº 5. 3ª Planta. Cádiz.

ORGANIZA:

COAATC
Colegio Oficial de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos de Cádiz

COLABORA:



PRESENTACIÓN y OBJETIVOS

La situación provocada por la pandemia originada por el COVID-19, está generando graves problemas de salud en las personas e incluso la muerte. Los establecimientos de pública concurrencia y los centros de trabajo deben tener previsto planes de seguridad adaptados a sus necesidades de manera específica y basados en un estudio técnico serio.

La aplicación informática gratuita Open BIM COVID-19 permite realizar por parte un técnico un estudio detallado de medidas de seguridad a adoptar, verificando las distancias de seguridad en función de las características del edificio y de la ocupación y medidas de seguridad previstas.

Estas comprobaciones se realizan sobre un modelo 3D implementando los elementos necesarios para realizar las comprobaciones en base a los criterios prefijados, obtener planos, listados justificativos y el presupuesto de estos.

Puede extraerse una documentación que acredite técnicamente las medidas de seguridad aplicadas frente a las personas que acceden a los locales o establecimientos y, frente a las propias administraciones públicas que pudieran exigirlo.

[Open BIM COVID-19 es una aplicación gratuita descargable desde BIMserver.center](#)

PROGRAMA

1. **BIMserver.center**
2. **Modelo arquitectónico inicial. CAD/BIM**
3. **Mobiliario**
4. **Entorno de trabajo de Open BIM COVID-19**
5. **Configuración de datos generales**
6. **Definición de recintos**
7. **Personas y elementos de seguridad y protección**
8. **Cálculo**
9. **Listados justificativos, planos y presupuesto**

D. Alvaro de Fuentes Ruiz. Arquitecto Técnico. Graduado en Ingeniería de Edificación.
Consultor de estructuras e instalaciones. Colaborador en formación oficial de CYPE Ingenieros desde 1993

Noviembre 2020						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Horario: de 16:30 a 20:30 horas
(horario peninsular)

4 horas lectivas

PRECIO NO COLEGIADOS: 50 euros

PRECIO COLEGIADOS: 20 euros

Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 22 de noviembre de 2020 a las 13:00 horas.

PARA INSCRIPCIONES CONTACTA CON TU COLEGIO

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro para realizar las prácticas.

Curso práctico con ordenador por alumno.