

CURSO

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: 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 realizar 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.

<u>Open BIM COVID-19 es una aplicación gratuita descargable desde</u> 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

PONENTE

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	Х	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.

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.

* Colegiados COAATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.

Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: soniarilova@coaatva.es) o a través de www.coaatva.es