



Plan de Formación 2020

## CURSO: OPENBIM COVID-19. VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD PARA ESTABLECIMIENTOS CON TRABAJADORES Y/O ASISTENCIA DE PÚBLICO

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**

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.

**Este curso está organizado por el COAAT-CÁDIZ, por lo que debes prestar especial atención a las condiciones de inscripción y anulación de nuestra Web, así como a las fechas límite de inscripción y anulación indicadas en el cuadro inferior.**

<b>CURSO:</b>	<b>OPENBIM COVID-19. VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD PARA ESTABLECIMIENTOS CON TRABAJADORES Y/O ASISTENCIA DE PÚBLICO</b>
<b>FECHAS Y HORARIO:</b>	Días 30 de noviembre de 16:30 a 20:30 horas
<b>ENERO</b>	4 horas lectivas
<b>MATRÍCULA:</b>	<b>Colegiados COAAT-Málaga: 20 €; No colegiados: 50 €</b>
<b>PAGO:</b>	<b>Transferencia CAJAMAR ES57 3058-0854-85-2720002501</b> (indicando el curso y nº de colegiado, como concepto). <b>Tarjeta</b> a través de la parte privada web colegial (TPV)
<b>LÍMITE INSCRIPCIÓN:</b>	22 de noviembre de 2020 a las 13:00 horas
<b>PONENTE:</b>	<b>D. Álvaro de Fuentes Ruiz.</b> Arquitecto Técnico. Graduado en Ingeniería de Edificación. Consultor de estructuras e instalaciones. Colaborador en formación oficial de CYPE Ingenieros desde 1993