



CAATIE VALENCIA

Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia

80
AÑOS
1940 / 2020

→ curso

SARS-COV-2 (COVID-19)

prevención, desinfección y protocolos
en locales, instalaciones y obra

ON-LINE

14·12·20 > 15·12·20

80
AÑOS
1940 / 2020

PATROCINAN EL 80 ANIVERSARIO



■ OBJETIVO

Combatir la pandemia de la COVID-19 debida al virus SARS-CoV-2 plantea una serie de nuevos retos profesionales para los cuales debemos prepararnos. Aunque aún no existe una normativa específica para su prevención y desinfección, sí existen una serie de recomendaciones tanto de organismos médicos como de asociaciones técnicas profesionales, principalmente internacionales, que debemos conocer y poner en práctica. En cuanto a la desinfección de superficies, locales y aire, se está trabajando actualmente en varias líneas a partir de los primeros resultados obtenidos en laboratorio, aunque la que más avanzada está y más prometedora es la desinfección mediante radiación UV, ya existen soluciones.

El objetivo del curso es conocer tanto las medidas de prevención como los métodos de desinfección. Todas las instalaciones que hay habrá que adaptarlas para que se desinfecten del virus, tanto desinfección de superficies como ventilación y climatización (garajes, hoteles, hospitales, centros de formación, universidades, auditorios, teatros, edificios administrativos, baños, ascensores,... absolutamente todo lo que hay hecho y lo que se hará en el futuro), pero la radiación ultravioleta y las instalaciones hay que dimensionarlas para que sea efectiva la desactivación del virus y ahí es donde tenemos que intervenir nosotros. El curso incluye cálculo de radiaciones para la desinfección en función del porcentaje de desactivación del virus.

■ FECHAS

14 y 15 de diciembre de 2020

■ HORARIO

De 16,00 a 20,00 horas

■ DURACIÓN

8 horas

■ PROGRAMA

TEMA 1. INTRODUCCIÓN.

Organismos internacionales (OMS y asociaciones profesionales de ingeniería y Prevención de Seguridad Sanitaria en el trabajo). Ministerios de Sanidad e IDAE. Empresas españolas.

TEMA 2. CONCEPTOS BÁSICOS PARA LA PREVENCIÓN CONTRA VIRUS Y BACTERIAS

Conceptos básicos. Persistencia en superficies. Carga viral. Cómo se destruye. Tipos de mascarillas.

TEMA 3. MECANISMOS DE TRANSMISIÓN DEL SARS-COV-2

Lo que dice el Ministerio de Sanidad y el IDAE. Lo que dice la OMS. Lo que dice la REHVA y otras asociaciones profesionales internacionales. Conclusiones relativas a la transmisión por vía aérea.

TEMA 4. ÁMBITO LEGISLATIVO

Real Decreto Ley 21/2020 de 9 de junio, de medidas urgentes de prevención, contención y coordinación para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por la COVID-19. Correspondencia entre normas.

TEMA 5. CRITERIOS GENERALES DE PREVENCIÓN, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Instalaciones de riesgo. Criterios generales de prevención (funcionamiento de las instalaciones y equipos de ventilación). Filtros. Criterios generales de limpieza y desinfección, productos, métodos y ámbitos de aplicación. Ventajas de cada uno e inconvenientes, (alcoholes, geles hidroalcohólicos, soluciones de lejía, desinfección térmica, ozono, radiación UV, otros).

TEMA 6. PREVENCIÓN DE LA COVID-19 EN LOS LUGARES DE TRABAJO

Formas sencillas de prevenir la propagación de la COVID-19 en su lugar de trabajo. Cómo gestionar el riesgo COVID-19 al organizar reuniones y eventos. Consideraciones a tener en cuenta en los viajes. Plan de contingencia frente a la COVID-19 en su lugar de trabajo. Ejemplos de carteles de prevención en la empresa (buenas prácticas, lavado de manos, distancias, EPIs, aseos, ascensor, atención al público, aislamiento domiciliario, teletrabajo, hostelería...). Ejemplo de aplicación.

TEMA 7. DESINFECCIÓN DE LOCALES E INSTALACIONES

Métodos. Superficies y locales. Superficies. Aire. Resultados de laboratorio.

TEMA 8. CÁLCULO. ESTUDIOS Y EJEMPLOS DE DESINFECCIÓN MEDIANTE RADIACIÓN UV

Definiciones y fórmulas. Desinfección de locales y sistemas de climatización. Procedimiento general de dimensionamiento y cálculo de la instalación UVGI, irradiación germicida ultra violeta. Tipos de solución en instalaciones de climatización y ventilación: Metodología obra nueva, Metodología instalaciones existentes. Análisis de los diferentes tipos de instalaciones de climatización y ventilación que nos podemos encontrar y en los que podemos intervenir: aplicaciones en función del sistema de climatización y/o ventilación; distribución por aire a partir de UTAs, ejemplos, cálculo solución UVGI; distribución por aire a partir de Roof-Top, ejemplos, cálculo solución UVGI; distribución por aire a partir de bomba de calor aire-aire, ejemplos, cálculo solución UVGI; distribución por aire a partir de fancoils, ejemplos, cálculo solución UVGI; instalaciones de ventilación, ejemplos, cálculo solución UVGI.

TEMA 9. PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD COVID-19

Empresas constructoras, obra pública y privada. Recomendaciones generales. Recomendaciones particulares, oficinas, almacenes y talleres; vehículos y maquinaria; zona de trabajo y casetas de obra; actividades laborales. Cuestionario sobre el estado de salud. Cuestionario para clientes particulares. Cuestionario para clientes profesionales: comercios, industrias, colectivos... Cuestionario para proveedores. Protocolo de intervención en el domicilio de un particular de riesgo elevado. Protocolo de intervención en el domicilio de un particular enfermo de COVID-19. Protocolo de intervención en el domicilio de un particular. Protocolo en un centro de formación.

■ DOCUMENTACIÓN

A los asistentes se les entrega la documentación vista durante el curso, incluidos los ejemplos, hojas de cálculo y fichas de aplicación.

■ PONENTE

Miguel A. Álvarez Antuña

Ingeniero Consultor. Director de INGENIERIAYPDI. Desde el año 1993 ha impartido más de 350 cursos y conferencias por toda España en empresas, en las Universidades de Valladolid, Córdoba y la de Castilla La Mancha, en Colegios de Ingenieros, Arquitectos, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de la Edificación e Ingenieros Técnicos Industriales. También imparte cursos a través de la Plataforma online del COGITI (Consejo General de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España).

El ponente forma parte, por invitación, del grupo de trabajo del proyecto I+D liderado por la empresa LUMINALIA "Caracterización y estandarización para la desinfección mediante radiación UV-C para el SARS-CoV-2". Proyecto premiado por el CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial) reconociendo su importancia para combatir la pandemia.

■ CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Videoconferencia: 90,00 euros

Videograbación: 70,00 euros

El curso puede realizarse asistiendo a la videoconferencia en la fecha indicada o accediendo a una videograbación de la misma, en cualquier momento, después de impartida en directo.

■ INSCRIPCIONES

Web> www.caatvalencia.es

e-mail > formacion@caatvalencia.es

Telefónica > 96 353 60 02

■ FINALIZACIÓN DE PLAZO DE INSCRIPCIÓN

13 de diciembre de 2020

■ LUGAR DE CELEBRACIÓN

On-line. Previo al inicio del curso recibirá un e-mail con la información de acceso al mismo.

Las anulaciones que se produzcan a partir del día de finalización de inscripción comportarán la pérdida del importe total de la cuota.

La cuota incluye documentación y certificado de asistencia, siempre que se asista al 80% de las clases. El Colegio se reserva el derecho de anulación del curso, siempre que no se llegue al mínimo de plazas.

**CAATIE VALENCIA**Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia

Curso

SARS-COV-2 (COVID-19). Prevención, desinfección y protocolos en locales, instalaciones y obra

 Videoconferencia Videgrabación

DATOS ASISTENTE

Apellidos		
Nombre		DNI
Nº de colegiado	Teléfono	e-mail

DATOS FACTURA (si es distinto al asistente)

NIF	Razón social
Dirección	
Población	C.P.

FORMA DE PAGO

- Talón nominativo, efectivo, VISA (se realizará hasta la fecha de finalización de plazo de inscripción)
- Transferencia a: ES08 2100 1380 71 0200007429 (se realizará hasta la fecha de finalización de plazo de inscripción)
- Domiciliación bancaria (exclusiva para colegiados). Nº cuenta

FIRMA

--

INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS

Responsable	Colegio oficial de Aparejadores, Arquitectos técnicos e Ingenieros de Edificación de Valencia.
Finalidad	Gestión de la inscripción y organización del curso .
Legitimación	Matrícula en un curso o jornada de formación.
Destinatarios	No se cederán datos a terceros, salvo obligación legal.
Derechos	Tiene derecho a acceder, rectificar y suprimir los datos, así como otros derechos, como se explica en la información adicional.
Información adicional	Puede consultar la información adicional y detallada sobre Protección de Datos en www.caatvalencia.es/privacidad .

SI ERES NO COLEGIADO

Solicito su autorización para ofrecerle información que consideremos pueda serle de interés referente a acuerdos publicitarios o comerciales que establezca el colegio con terceros y que puedan resultar de su interés. Se le informa que podrá revocar el consentimiento por escrito a C/ Colón nº 42 adjuntado documento que acredite su identidad.

SI NO