



Obras de Construcción

## Plan para la prevención de exposición a la Sílice Cristalina Respirable.



### Medidas para la prevención de exposición al riesgo de la Sílice Cristalina Respirable.

Queremos ayudarle a prevenir en sus obras el riesgo de exposición a la Sílice Cristalina Respirable SCR, permitiéndole disponer de un Plan de prevención durante el proceso constructivo, conforme las recomendaciones y criterios del INSST.

### Aplicación de software conforme las 'Directrices y recomendaciones del INSST Criterios y medidas de seguridad en la obra, para controlar, reducir o eliminar la exposición a la Sílice Cristalina Respirable. Aplicadas a las obras de construcción:

Desarrolle e implemente en sus obras, un Plan para prevenir la exposición a la Sílice Cristalina Respirable:

- 1º- Evaluación de Riesgos: Identifique, establezca controles de la exposición, medidas y protecciones.
- 2º- Medidas de control de la exposición a la SCR: Defina criterios para la eliminación del riesgo, cambio de procesos, priorización de trabajos, medidas organizativas, utilización de epis, etc.
- 3º- Formación e Información: Planifique la formación, desarrolle el contenido formativo y establezca un programa de buenas prácticas para la obra.
- 4º- Establezca las medidas específicas para las máquinas y equipos de la obra.
- 5º- Establezca las medidas específicas para las diferentes fases del proceso constructivo.
- 6º- Defina las actividades de Vigilancia y Control del Recurso Preventivo frente a la SCR.

Queremos ayudarle a tomar decisiones conforme evoluciona el proceso constructivo, permitiéndole realizar las funciones preventiva de la exposición de los trabajadores en obra, frente al polvo de la Sílice Cristalina Respirable. Y todo conforme las especificaciones y criterios del INSST y la normativa de referencia.

### Actualización Normativa

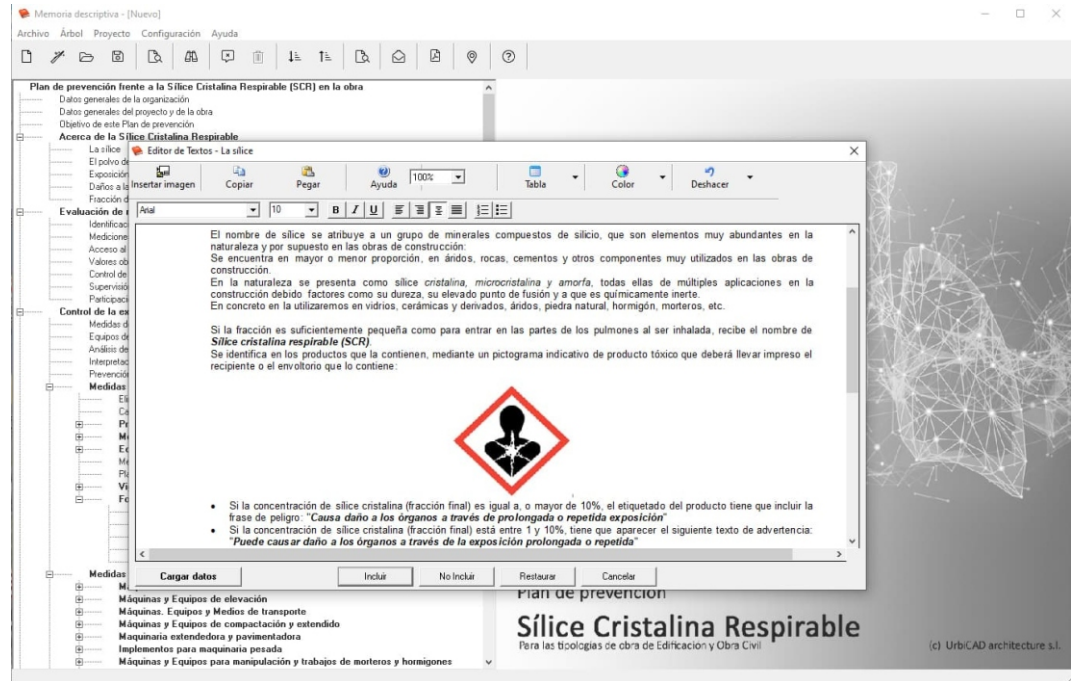
El documento del Plan tienen en cuenta toda la información publicada por las autoridades competentes, entre las cuales destacan los siguientes documentos de referencia:

**Directiva 2017/2398** de la UE, "Trabajos que supongan exposición al polvo respirable de sílice cristalina generado en un proceso de trabajo".

La trasposición de la nueva Directiva de cancerígenos realizada por el **Real Decreto 1154/2020**, el cual modifica al **Real Decreto 665/1997**.

**Ley 31/1995**, al **Real Decreto 1627/1997** por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, al **Real Decreto 39/1997** por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, conforme al **Real Decreto 257/2018** y adaptado a la **UNE-EN 689:2019+AC:2019** Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la exposición por inhalación de agentes químicos. Estrategia para verificar la conformidad con los valores límite de exposición profesional.

Le invitamos a que conozca mejor el contenido, las características, las prestaciones, el funcionamiento y la operatividad del software.



### Tipologías de obra:

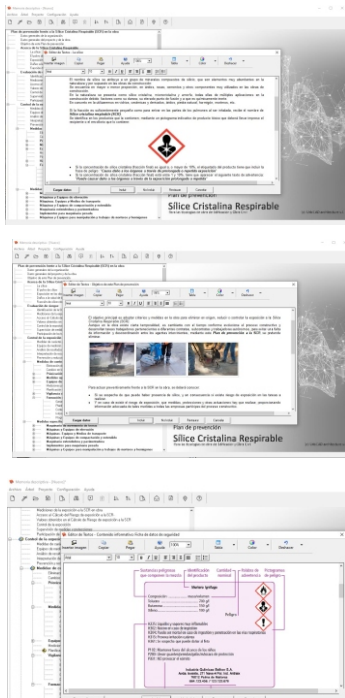
Con esta solución de software podrá prevenir la exposición en sus obras a la Sílice Cristalina Respirable tanto si se trata de obras de 'Edificación', como de 'Obra Civil'. El Plan de prevención desarrollado es aplicable a cualquier tipología, incluyendo las obras menores, cuando sea exigible.

### Informes y documentos:

Disponga de los informes y consultas del Plan de prevención de exposición a la SCR, rápidamente sin necesidad de 'cortar' y 'pegar' en word haciendo montajes. No pierda tiempo buscando información por la web. Genere informes y documentos con contenidos fiables y adaptados a la realidad de sus obras e imprímalos directamente (permite maquetarlos antes) u obténgalos en formatos .PDF y .DOC, incluyendo el índice, pero también incluyendo: Imágenes (BMP, JPG, GIF, TIF), Planos de AutoCAD y Fotos.

### Obras de construcción con proyecto o sin proyecto:

Esta aplicación le permitirá adoptar las medidas y criterios frente a la prevención de exposición de los trabajadores en obra frente al polvo de la Sílice Cristalina Respirable, independientemente de que se trata de una obra sin proyecto (obras menores o de emergencia, obras de reparación o mantenimiento, etc.) o una obra con proyecto, que dispondrá de Plan de Seguridad. El Plan de prevención frente a la Sílice Cristalina Respirable que desarrolle para cada situación se ajustará a su obra.



## UrbCAD Plan prevención exposición a la Sílice Cristalina Respirable en obras: Una apuesta segura.

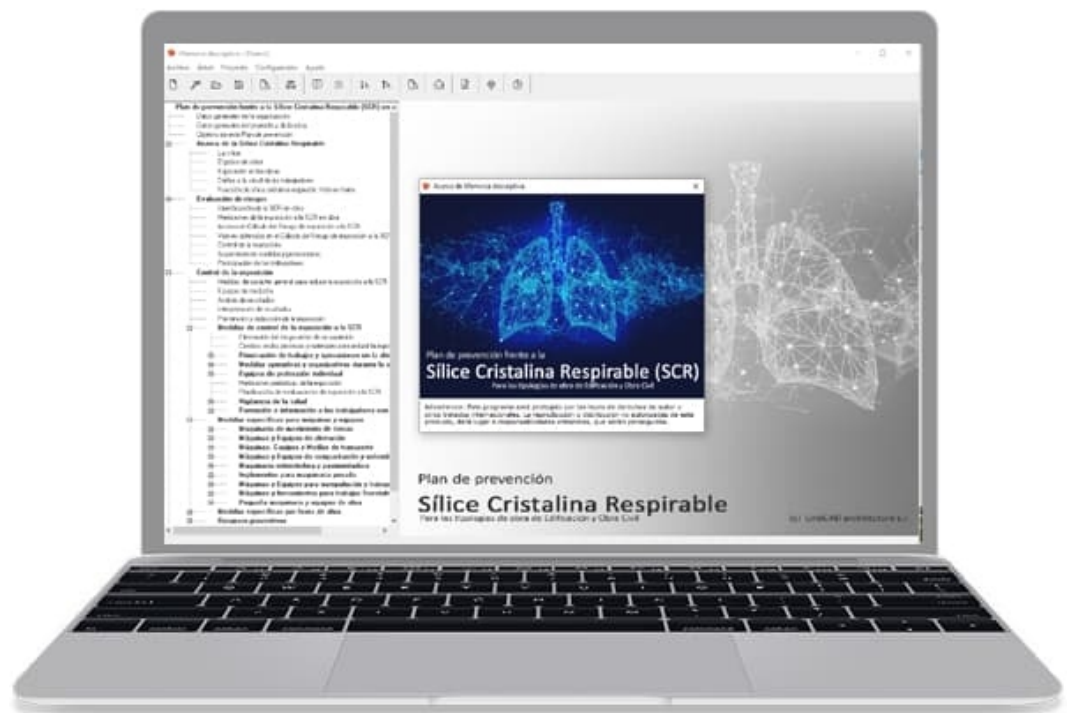
Como *Profesional de la Construcción*, ya conocerá la necesidad de implementar en sus Estudios y Planes de Seguridad, las medidas a adoptar en obra para prevenir la exposición de sus trabajadores. Por eso le ofrecemos una aplicación que le permitirá adoptar dichas medidas en obra y desarrollar procedimientos de buenas prácticas para afrontar con éxito esta situación.

Con la información proporcionada, Ud. dispone ya de criterios suficientes para conocer profesionalmente sus necesidades y valorar si realmente el software le ayuda a estar preparado para nuevos retos y afrontar el futuro con éxito.

En este sentido, le ofrecemos esta aplicación de software necesarias para el desarrollo de la prevención de riesgos de contagios, *todo ello de acuerdo a las necesidades actuales y recomendaciones del INSST.*

Le invitamos que valore la posibilidad de mejorar sus actuaciones profesionales.

Para cualquier información adicional, puede consultar telefónicamente con **UrbCAD (963 492 144)** o hacerlo por e-Mail: **info@urbicad.com**



Para más información:  
[www.urbicad.com](http://www.urbicad.com)  
963 492 144

**UrbCAD architecture s.l.**



Avda. Cortes Valenciamas, 48  
Planta 1ª Oficinas

46015 Valencia

La documentación ofrecida en este dossier se da con carácter meramente informativo.

El contenido mostrado inicialmente puede variar por adaptación a cambios normativos, por la introducción de mejoras, necesidades de adaptación u otras circunstancias que suponga una mejora.