



Atmósferas explosivas ATEX

Documento Protección Contra Explosiones (DPCE)



¿Porqué le resulta necesario este software?

Para establecer las disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores que pudieran verse expuestos a riesgos derivados de atmósferas explosivas ATEX en el lugar de trabajo.

Desarrollo del Documento de Protección Contra Explosiones, en los términos establecidos por el 'R.D.681/2003', la 'Guía Técnica para la Evaluación y Prevención de los riesgos derivados de atmósferas explosivas ATEX en el lugar de trabajo' y la 'NTP 826':

- 1º- Descripción del lugar de trabajo y de los sectores de actividad.
- 2º- Descripción de los procesos y/o actividades y diagrama de proceso.
- 3º- Descripción de las sustancias utilizadas y sus parámetros de explosividad.
- 4º- Presentación de los resultados de la evaluación de riesgos.
- 5º- Medidas de protección adoptadas o a adoptar para la protección contra explosiones (técnicas y organizativas).
- 6º- Planificación, realización y coordinación de las medidas de protección contra explosiones



Con esta solución de software, dispondrá de partida, la estructura y contenido del Documento de Protección Contra Explosiones, poniendo de manifiesto los medios necesarios para evitar que se produzcan una explosión. Para ello, el DPCE estará correctamente estructurado y su contenido actualizado, adaptándose a las condiciones operativas existentes que se presenten en cada caso.

Normativa ATEX

Normativas, Guías Técnicas y otras recomendaciones del INSST sobre protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas.

- El documento desarrollado, está de acuerdo al **R.D. 681/2003**, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo.
- **NTP 826** 'El documento de protección contra explosiones (DPCE)'.
- Igualmente está adaptado a la '**Guía Técnica para la Evaluación y Prevención de los Riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de Trabajo**', actualizada a fecha de mayo de 2021, y elaborada para facilitar la aplicación del mencionado real decreto proporcionando criterios e información técnica para la evaluación y prevención de los riesgos derivados de atmósferas explosivas, así como para la elaboración del documento de protección contra explosiones al que hace referencia el artículo 8 del Real Decreto 681/2003.



Estructura tipo del DPCE:

Como parte de la documentación preventiva de la empresa, le permitirá cumplir los requisitos generales exigidos por la legislación preventiva en cuanto a su realización, elaboración, mantenimiento y revisión, consulta y participación de los trabajadores. Además, el estar estructurado correctamente, le será de fácil realización y posterior lectura permitiendo una comprensión global. Por esta razón, se redacta con un volumen de documentación no excesivo y flexible para poder modificarlo si hiciera falta.

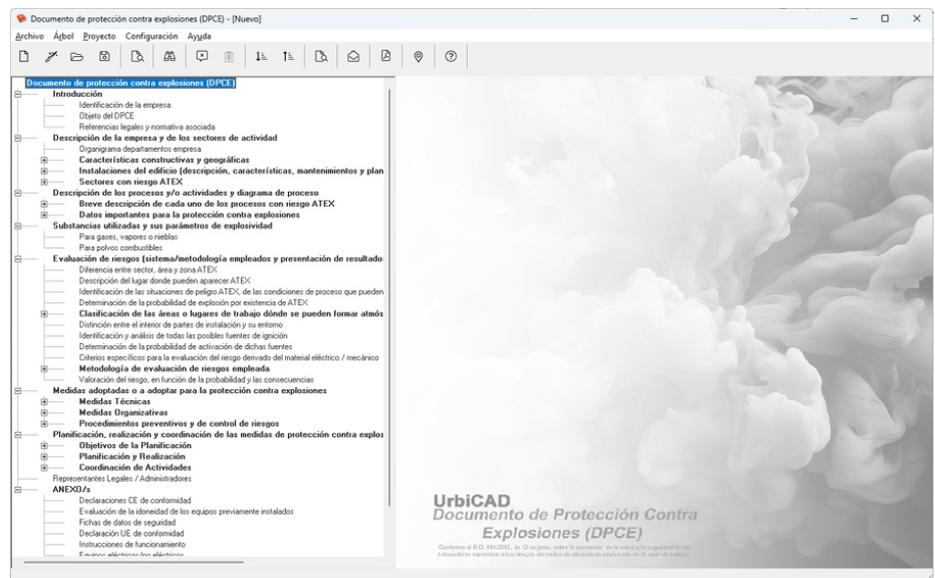
El DPCE desarrollado permite presentar un estudio global de las conclusiones de la evaluación de riesgos y de las correspondientes medidas técnicas y organizativas adoptadas para el control de los mismos.

Informes / Documentos:

Disponga de los informes y consultas rápidamente sin necesidad de 'cortar' y 'pegar' en word haciendo montajes.

Tenga toda la información organizada y al alcance, para fáciles modificaciones, ampliaciones o gestión del cambio.

Genere informes y documentos con contenidos fiables y adaptados a la realidad de sus instalaciones ATEX 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, Esquemas, Planificación tipo Gantt y por supuesto Fotos.



Evaluación de riesgos ATEX:

Evalúe los riesgos de explosión previamente identificados en las instalaciones, de manera específica, conforme el artículo 4 del RD 681/2003.

Seleccione la metodología o metodologías más apropiada para sus instalaciones.

- 1) Metodología RASE.
- 2) Metodología simplificada de evaluación de riesgos (INSST)
- 3) Metodología general de evaluación de riesgos (INSST)
- 4) Metodología de Williams T.Fine
- 5) Metodología Preliminar de análisis de Riesgos
- 6) Metodología CARVER
- 7) Metodología RAM
- 8) Metodología Gestión Integral de Riesgos en Organizaciones "GIRO"
- 9) Metodología Quick Risk Estimation Tool (ONU)
- 10) Metodología Mosler

UrbicAD Documentos de Protección Contra Explosiones (DPCE): Una apuesta segura.

Como *Profesional de la Seguridad y Salud*, ya conocerá la necesidad de desarrollar la documentación correspondiente a atmósferas explosivas ATEX en instalaciones con riesgo, para prevenir la exposición de sus trabajadores. Por eso le ofrecemos una aplicación que le permitirá adoptar dichas medidas 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 en atmósferas ATEX, *todo ello de acuerdo a las necesidades normativas actuales y recomendaciones del INSST.*

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

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

Documentos ATEX

Prepárese para disponer en pocos 'cliks' de múltiples informes: *Sistema/metodología empleados y presentación de resultado, Medidas para la protección ATEX, Documento de Protección Contra Explosiones, Descripción de los procesos y/o actividades y diagrama de procesos, etc."*

- Disponga de los informes y consultas rápidamente sin necesidad de 'cortar' y 'pegar' en word haciendo montajes.
- Tenga toda la información organizada y al alcance, para fáciles modificaciones, ampliaciones o gestión del cambio.
- Genere informes y documentos con contenidos fiables y adaptados a la realidad de sus instalaciones ATEX e imprimalos 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, Esquemas, Planificación tipo Gantt y por supuesto Fotos.

Para más información:
www.urbicad.com
963 492 144

UrbicAD architecture s.l.



Avda. Cortes Valenciamas, 48
Planta 1ª Oficinas

46015 Valencia

El Documento de Protección Contra Explosiones desarrollado con esta aplicación que le proponemos, tiene como finalidad presentar un estudio global de las conclusiones de la evaluación de riesgos y de las correspondientes medidas técnicas y organizativas adoptadas para el control de los mismos.

Para ello, como autor del DPCE pueden aplicar hasta 10 metodologías de evaluación de riesgos diferentes. La decisión entre la elección de una u otra metodología dependerá de la complejidad de las instalaciones, así como de los Sectores, Áreas y Zonas en que se clasifiquen.

