

Curs de Seguretat en Zones ATEX



DURADA: 6 hores



TIPOLOGIA: Presencial



DESCRIPCIÓ:

El present curs brinda els coneixements bàsics en matèria de Seguretat per a l'execució en zones ATEX, mitjançant l'avaluació correcta dels riscos i la utilització adequada dels sistemes de protecció i equips de protecció individual (EPIs).

METODOLOGIA:

La metodologia de les formacions està enfocada a aconseguir l'equilibri perfecte entre els continguts teòrics i pràctics.

La formació pràctica és l'eix fonamental de totes les nostres accions formatives encara que no oblidem la importància de la base teòrica. En totes les formacions es desenvolupen amb profunditat els continguts legislatius, ampliat amb continguts específics a la formació que s'executa, dotant a la persona participant de nous coneixements per al desenvolupament del seu treball de manera segura i eficient.



OBJECTIUS:

- Reconèixer les zones o espais ATEX.
- Conèixer normatives ZONES ATEX.
- Identificar pictogrames espais ATEX.
- Analitzar l'entorn i riscos en zones ATEX.

TEMARI DEL CURS

TEÒRICA/PRÀCTICA

- Marc reglamentari i normatiu: Reial decret 681/2003 i Reial decret 400/1996.
- Procediments de Conformitat i Marcat d'Equips.
- Manteniment d'equips instal·lats en zones ATEX.
- Document de Protecció contra Explosius.
- Classificació d'Àrees de Risc en Zones.
- Anàlisi de Fuites per a Gasos i Vapors.
- Ventilació i càlcul de l'extensió de zones per gasos, vapors i boires.
- Classificació per zones per a pólvores.
- La certificació de persones.
- Seguretat Laboral en l'Àmbit ATEX.
- Solucions específiques per a la protecció contra explosions.

- Avaluació d'un equip mecànic segons normativa actual.
- Anàlisi de riscos en funció de l'entorn de treball.
- Protocols d'actuació en funció de la zona d'afectació.