

## Avantatges dels manteniments preventius

- ✓ Assegurar el correcte funcionament.
- ✓ Disminueix les pèrdues per parada de la producció.
- ✓ Millora del rendiment de les instal·lacions.
- ✓ Major eficiència i estalvi energètic dels equips.
- ✓ Impedeix que sorgisquen danys irreparables en les instal·lacions.
- ✓ Augmenta la vida útil dels equips.
- ✓ Millora la qualitat de l'activitat.
- ✓ Prevé accidents laborals.
- ✓ Reducció en la vida dels productes.

## Avantatges de les empreses mantenedores habilitades

- ✓ Especialistes en el seu camp d'actuació.
- ✓ Disposen de persones titulades en enginyeria especialitzades en el disseny i execució d'instal·lacions.
- ✓ Plantilla de manteniment qualificada amb formació i experiència.
- ✓ Assegurança de responsabilitat civil.
- ✓ Disposa, almenys, d'una persona tècnica titulada.

## Principals instal·lacions presents en una indústria

- Instal·lacions elèctriques de baixa tensió.
- Instal·lacions elèctriques en centres de transformació.
- Instal·lacions elèctriques d'alta tensió.
- Instal·lacions d'emmagatzematge de gasos combustibles, GLP.
- Xarxes i connexions de combustibles gasosos.
- Instal·lacions de calefacció, climatització i aigua sanitària.
- Instal·lacions petrolíferes.
- Emmagatzematge de productes químics.
- Plantes i instal·lacions frigorífiques.
- Recuperació de vapors de gasolina.
- Instal·lacions d'equips de pressió.
- Ascensors i aparells d'elevació.
- Portes industrials.
- Instal·lacions de protecció contra incendis.
- Infraestructura per als combustibles alternatius.
- Maquinària i equips de treball.
- Instal·lacions radioactives.

Més informació: [www.gva.es](http://www.gva.es)

## CAMPANYA DE PROMOCIÓ

De la Seguretat Industrial a la Comunitat Valenciana

CONSELLS DE SEGURETAT INDUSTRIAL  
EN ELS ESTABLIMENTS I  
INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS



# Què fer perquè un establiment siga segur?

## 1 Tindre un bon projecte

L'afermament de la seguretat d'un establiment industrial comença amb el seu disseny. Per a això, cal:

- Seleccionar una persona projectista titulada competent perquè redacte el projecte del nostre establiment i de les seues instal·lacions industrials.
- Un disseny impecable pot ser inutilitzat completament per un muntatge mal executat, realitzat amb materials de baixa qualitat, etc.
- Contractar només empreses instal·ladores habilitades que disposen de les habilitacions específiques de cada una de les instal·lacions que executarà.
- Assegurar-se que només s'instal·len aparells i equips que complisquen la reglamentació vigent. És a dir, que disposen del seu corresponent marcat CE.

## 2 Realitzar una adequada posada en marxa

Una vegada executada l'obra, haurà de comprovar que el que hi ha instal·lat correspon al que es va dissenyar i funciona correctament.

Per a realitzar aquesta tasca adequadament, cal:

- Comparar el projecte inicialment presentat amb la situació real de l'establiment i de les seues instal·lacions amb la finalitat d'analitzar que no hi ha hagut canvis respecte al que s'indica en aquest projecte.
- Comprovar que s'han realitzat i superat totes les proves de funcionament requerides per la reglamentació vigent.
- Sol·licitar, segons siga procedent, el certificat final d'instal·lació o certificat de direcció tècnica d'obra de cada una de les instal·lacions executades.
- Recopilar les declaracions de conformitat dels aparells i equips instal·lats.
- Disposar de les instruccions d'ús i manteniment de totes les instal·lacions, aparells i equips instal·lats.
- Formar el personal en el correcte ús i maneig dels sistemes i equips instal·lats.

## 3 Legalitzar el nostre establiment i les seues instal·lacions

Finalment, procedirem a la "legalització" de l'establiment i/o les instal·lacions. Ja que, per a la posada en marxa d'un establiment industrial, es requereix la presentació, davant l'òrgan competent de la comunitat autònoma, d'una comunicació juntament amb la documentació que, en cada cas, siga exigible d'acord amb la reglamentació específica d'aplicació.

## 4 Realitzar periòdicament el manteniment de les instal·lacions

En la prevenció i protecció d'un edifici i/o establiment industrial s'ha de tindre en compte que és tan important l'elecció dels equips i instal·lacions més adequades com disposar d'un bon programa de manteniment amb les revisions necessàries. Per tant, serà necessari realitzar les inspeccions periòdiques obligatòries.

- Disposar d'un adequat pla d'annual de manteniment que preveja tant els manteniments establits pels fabricants de les instal·lacions, aparells i equips, com els manteniments periòdics establits per la reglamentació vigent.
- Realitzar els manteniments només amb empreses mantenedores habilitades. Que hauran de disposar de les habilitacions específiques de cada una de les instal·lacions que mantindrà.
- Sol·licitar a l'empresa mantenedora l'informe i els certificats de manteniment dels manteniments realitzats.
- I, per descomptat, adoptar les mesures correctores necessàries per a esmenar les possibles deficiències trobades durant els manteniments.

## 5 Realitzar les inspeccions periòdiques obligatòries

Malgrat el control que indirectament realitzen les empreses mantenedores durant els manteniments periòdics, és necessari, i en molts casos és obligatori reglamentàriament, que cada cert temps un organisme independent realitze una inspecció.

Arribat aquest punt haurém de contractar un organisme de control habilitat perquè inspeccione les nostres instal·lacions i comprove que no s'han produït canvis en l'activitat ni ampliacions, que continua mantenint-se la tipologia de l'establiment, l'equipament i que els sistemes de protecció i seguretat són els exigits i es realitzen les operacions de manteniment segons els reglaments corresponents.

