

CREACIÓ DE WEBAPP "SÍ-CHECK"

Dins de les actuacions emmarcades en el Pla d'Acció de Promoció de la Seguretat Industrial 2021, el Col·legi d'Enginyers Industrials de la Comunitat Valenciana (COIICV) ha proposat a la Generalitat Valenciana la creació d'una eina d'autodiagnòstic, recomanacions i sistema de recordatoris, en relació amb l'estat de les instal·lacions sotmeses a la normativa de Seguretat Industrial, per a ús de pimes, comunitats de veïns, ciutadans, etc. Es tractarà d'un Web-App adaptada a tota classe de dispositius, tant ordinadors, tauletes o mòbils, allotjat dins del domini iicv.net

Aquesta eina constarà de 3 parts diferenciades:

1. Autodiagnòstic segons normativa de Seguretat Industrial. Qüestionari segons tipologia d'activitat (si és bar, gasolinera, taller mecànic...) de la mena d'instal·lacions de les quals disposen (petrolíferes, a pressió, elèctriques de Baixa Tensió, ...) i que retorne una puntuació de 0 a 100, segons compliment i els punts en els quals ha d'actuar.
2. Recomanacions de manteniment segons les respostes donades i la puntuació obtinguda i els punts que ha de millorar la PIME quant a Seguretat Industrial.
3. Recordatoris de les següents revisions periòdiques segons terminis legalment establits. En aquest cas, generació d'esdeveniments per a exportar a calendari Google i similars, amb la data de la pròxima inspecció segons el cas.

Amb aquesta actuació es pretén crear una aplicació que es puga desplegar a nivell autonòmic (fins i tot estatal, segons la normativa aplicada) que puga utilitzar qualsevol empresari per xicoteta que siga la seua empresa i saber si està complint amb els requisits legals que garanteixen la Seguretat Industrial i, que en cas de no complir-se, en cas d'inspecció serien objecte de sanció.

EXEMPLE DE LA SEUA UTILITZACIÓ

Lluís té una gasolinera i vol comprovar si està complint la normativa de Seguretat Industrial per a evitar accidents i/o multes per part de l'Administració en cas d'inspecció rutinària.

Es descarrega l'aplicació SI-CHECK (o entra en el web-app).

1. Introdueix una sèrie de dades generals: Data d'obertura, sector, localitat, nombre de treballadors i alguna dada més.
2. Marca les instal·lacions de les quals disposa en la seua gasolinera d'entre totes les possibles:
 - Instal·lacions elèctriques.
 - Emmagatzematge de productes químics.
 - Equips a pressió.
 - Plantes i instal·lacions frigorífiques.
 - Pales carregadores.

- Instal·lacions petrolíferes.
- Màquines
- Gasos combustibles
- Instal·lacions tèrmiques en edificis.
- Instal·lacions contra incendis.
- Ascensors i grues.

De cadascuna de les instal·lacions seleccionades se li demanen unes dades de referència com: potències de la instal·lació, tipus d'instal·lació, tens projecte, data d'inici de la instal·lació, data de primera inspecció, data d'inspeccions periòdiques en cas d'haver-les realitzat, entre altres.

Amb tota aquesta informació, l'aplicació internament calcula un percentatge de compliment sobre el que realment necessitaria aqueixa empresa i li atorga una puntuació de 0 a 100 en funció del % de compliment.

A continuació, li ofereix una puntuació i una sèrie de recomanacions en funció del que ha contestat:

La gasolinera de Lluís no ha passat inspecció periòdica d'instal·lació elèctrica, no té legalitzada la instal·lació d'equips a pressió i la protecció contra incendis no té projecte. L'aplicació li dona una puntuació del 60% (per exemple) i, en funció d'aqueixos resultats, se li emeten una sèrie de recomanacions que hi ha preestablides en cada bloc perquè adequi les seues instal·lacions a la normativa vigent i s'exporta les dates de les inspeccions següents al seu calendari personal, perquè no se li oblide en el futur.