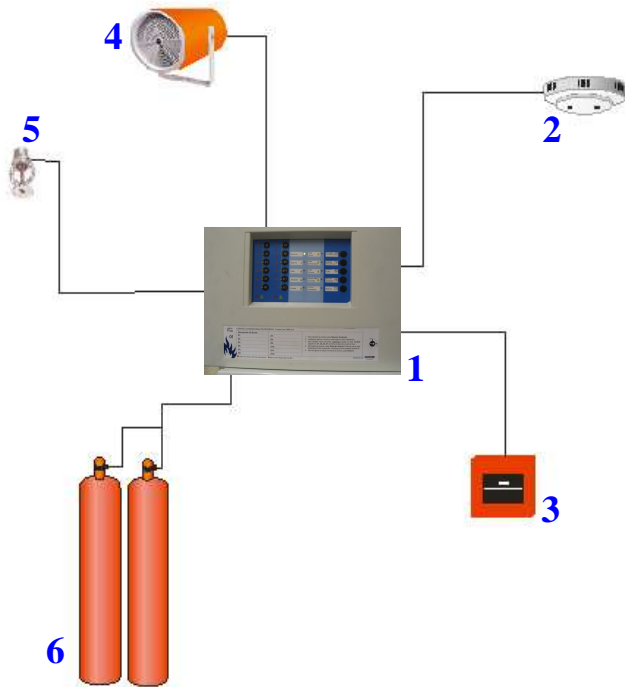


MEDIOS PARA LA DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS EXISTENTES EN LA UCO



1. Central
2. Detector
3. Pulsador
4. Sirena
5. Rociador
6. Cilindro de extinción automática



EXTINTORES



*CENTRAL DE
DETECCIÓN*



BIEs



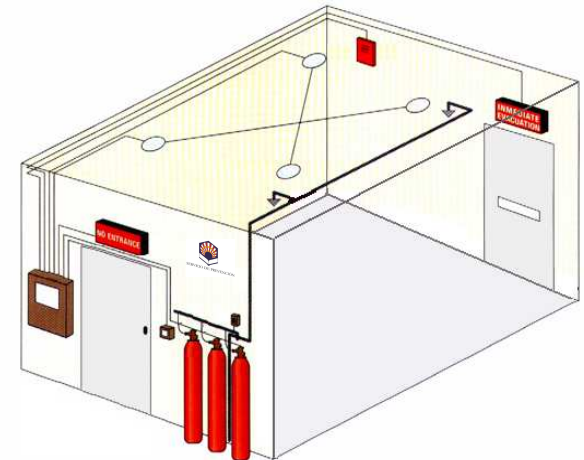
HIDRANTES



Servicio de Prevención de Riesgos Laborales

Colonia San José, 4. Campus Rabanales.
Telf.: 957 21 81 37 y 957 21 22 59. Móviles: 618 52 47 48 y 618 52 47 47
Fax: 957 21 88 88
Correo electrónico: prevencion@uco.es

QUÉ DEBO SABER SOBRE LAS CENTRALES DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS



❖ ¿Qué es una central de detección y alarma de incendios?

Es un sistema que avisa de la presencia de fuego, con la suficiente antelación para poder extinguirlo.

Consta de las siguientes partes:

- Central
- Detectores
- Pulsadores
- Sirenas
- Rociadores (en algunos casos)
- Cilindros de extinción automática (en algunos casos)



Central: Recibe una señal, que proviene de los Detectores (automática) o bien de los Pulsadores (manual), localizando el lugar donde se ha producido la incidencia.



Detector: Se activa de forma automática al recibir una señal de fuego (gas, humo, cambio de temperatura,...), siendo preciso comprobar su veracidad.



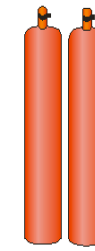
Pulsador: Debe ser pulsado por una persona en caso de incendio.



Sirena: Es el elemento que avisa a los ocupantes del recinto, mediante señal sonora, para su desalojo.



Rociador: Es un dispositivo que procede a la extinción de un fuego de forma automática mediante la pulverización de un agente extintor.



Cilindro de extinción automática: Es un depósito que contiene un agente extintor, que se activa mediante un dispositivo electrónico.

Estos equipos tienen como misión:

- La detección y localización
- El aviso
- La extinción automática (en algunos casos)

❖ ¿Dónde está situada?

La Central de Detección y Extinción de Incendios está situada, normalmente, en la Conserjería del edificio.

❖ *Mantenimiento periódico*

Control visual: El personal Técnico Auxiliar de Conserjería comprobará, durante su turno de trabajo, que en la central no hay activada ninguna señal de aviso y está operativa.