

Descripción

En i9s auditamos el estado actual del equipo eléctrico de su máquina (armario e instalación eléctrica) a fin de determinar los elementos obsoletos, de baja fiabilidad de seguridad o de funcionamiento, etc. y ofrecemos un proyecto eléctrico nuevo actualizado a las normas, como por ejemplo: funciones de seguridad actualizadas con los niveles de seguridad calculados, todo ello con o sin PLC de seguridad. Además, el equipo eléctrico estará en conformidad con la Directiva de la Compatibilidad Electromagnética.

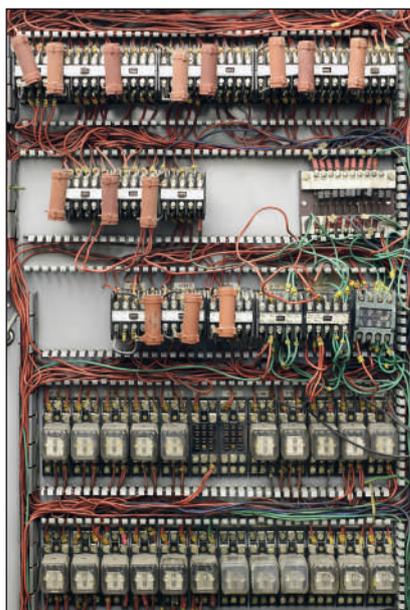
Especificaciones

Las adecuaciones están basadas en las siguientes normas:

- **EN 60204-1** Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales.
- **EN ISO 13849-1** Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño.
- **IEC/EN 62061** Safety of machinery: Functional safety of electrical, electronic and programmable electronic control systems.

Ejemplos

A continuación se muestran ejemplos:



Armario de relés obsoleto



Armario variador de frecuencia obsoleto



Pupitre de mando obsoleto

Alcance del servicio

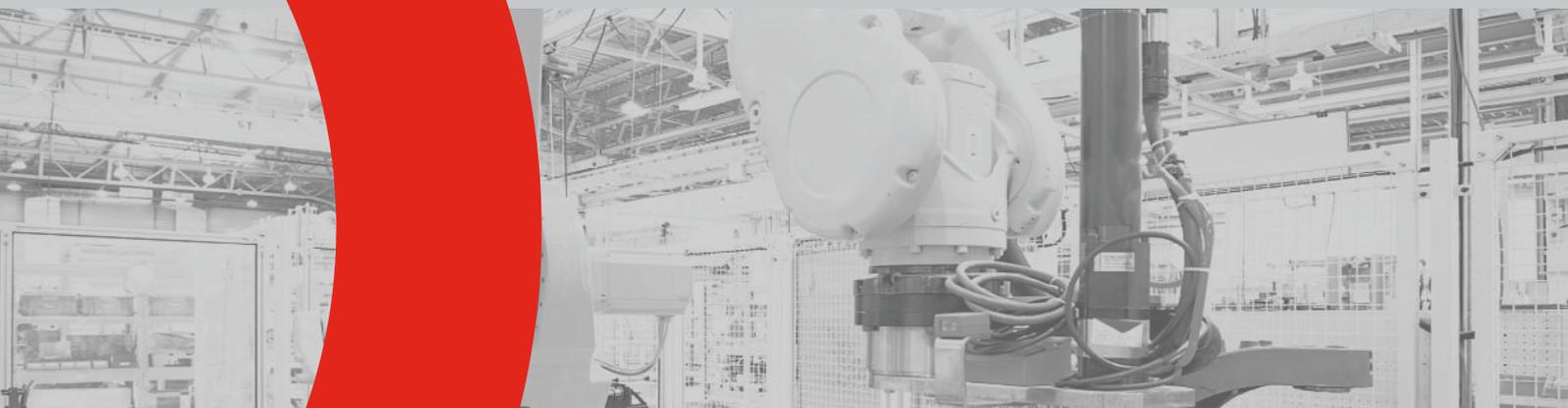
La adecuación del equipo eléctrico puede contemplar los siguientes apartados:

- 1.- Inspección del equipo eléctrico y realización de las fichas de No Conformidades para que puedan ser adecuadas por cualquier parte.
- 2.- Ingeniería eléctrica + neumática + adecuación de las No Conformidades de i9s.

Documentación

Con cada adecuación se entrega:

- Ingeniería eléctrica en formato PDF.
 - Un listado de posibles No Conformidades encontradas.
- (En idioma Español. Otros idiomas bajo demanda.)



i9s, S.A.

Calle Béjar 91, 1º, 1ª.
(08014) | Barcelona | (Spain)

(+34) 93.113.26.05
i9s@i9s.es
www.i9s.es