

Justificación de Seguridad por Modificación de la Máquina



Descripción

La mayoría de las **máquinas sufren modificaciones a lo largo de su vida** a fin de cambiar los tipos o modelos a producir, para mejorar su productividad, su fiabilidad, rentabilidad, obsolescencia, etc. **i9s** evalúa y justifica dicha modificación con el objetivo de determinar si los **cambios son sustanciales o no** y por lo tanto **volver a realizar el Marcado CE o no**, tal y como indica la actual Directiva de Máquinas.

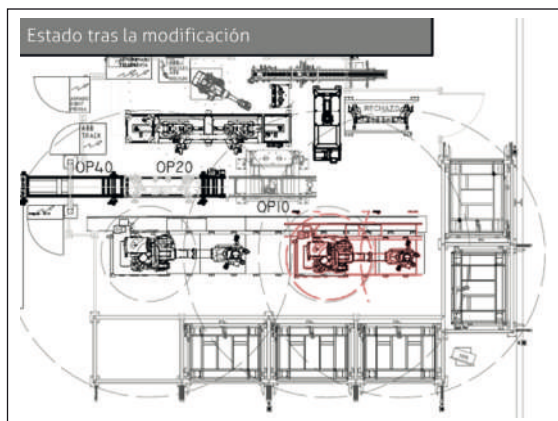
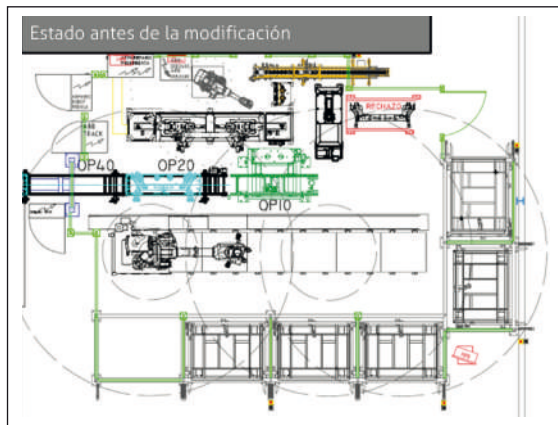
Especificaciones

Las siguientes Directivas, normas y especificaciones ayudan a poder determinar si un cambio es sustancial o no:

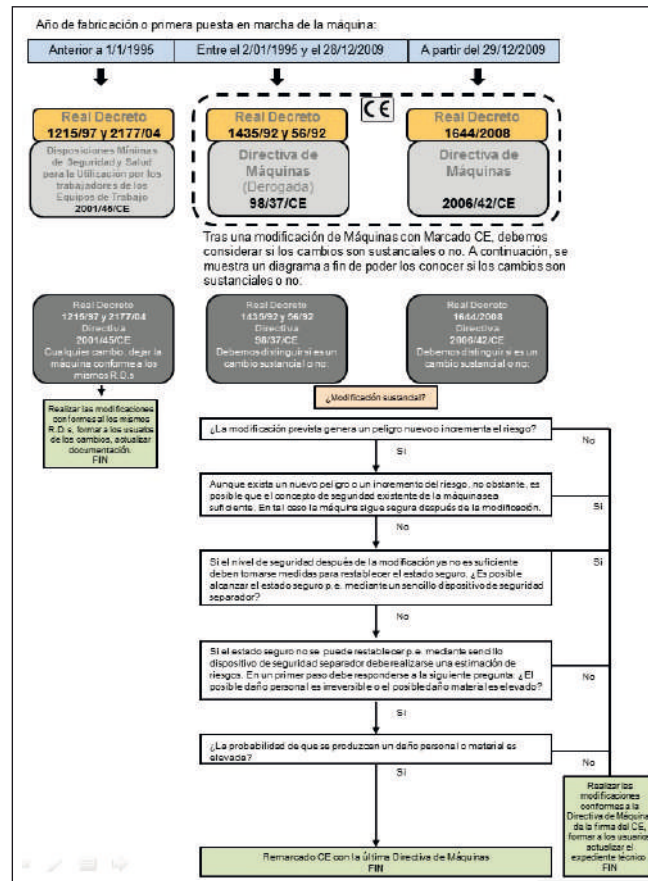
- **2006/42/CE** Directiva de Máquinas.
- **EN ISO 12100** Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño. Evaluación del riesgo y reducción del riesgo.
- **BMA** Abkürzung für Bundesministerium für Arbeit und Soziales. (Ministerio de trabajo alemán y asuntos sociales).

Ejemplos

A continuación se muestran ejemplos de un cambio no sustancial:



Se añade un nuevo robot manipulador en estación existente



Determinación del cambio sustancial o no, según el BMA

Documentación

El expediente se puede entregar:

- En formato digital PDF.
- 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