



Advancing each generation.



Jornada Técnica de OSALAN: adquisición de maquinaria

Estíbaliz Pérez

17 de Mayo de 2014

MAQUINARIA NUEVA

- Que las máquinas que vayamos a adquirir dispongan de marcado CE no siempre es garantía de que no existan riesgos significativos asociados a la misma.
- Es necesaria una revisión previa a la compra de la máquina de las protecciones instaladas contando con la participación de los trabajadores (usuarios). En algunos casos, es necesario colaborar con el suministrador en la fase de diseño de las protecciones.

MAQUINARIA USADA

- En la adquisición de maquinaria usada por lo general, existe una fase posterior de adecuación una vez la máquina está en nuestras instalaciones y adaptada a nuestras necesidades

MAQUINARIA USADA – Dificultades adecuación

- Los proyectos de adecuación de maquinaria son complejos:
 - En la mayoría de los casos es difícil adquirir un pack de adecuación adaptado a nuestra instalación, es decir, debemos diseñarlo a medida
 - Los avances técnicos se han ido produciendo según ha ido apareciendo la demanda de los clientes
 - “Hemos ido aprendiendo sobre la marcha”
 - Los usuarios de las máquinas no siempre han jugado un papel clave en la fase de diseño inicial
 - No siempre se han tenido en cuenta las necesidades del negocio

MAQUINARIA USADA (adecuación) – Claves del éxito

- Grupos de trabajo incluyendo a todas las partes implicadas (Fase de diseño del proyecto). Se debe tener en cuenta:
 - Que las soluciones adoptadas deben ser compatibles con todas las actividades a desarrollar en las máquinas
 - Las características de las máquinas
 - Las necesidades del negocio
- Inspecciones periódicas de verificación
- Este tipo de proyectos están sujetos al ciclo de mejora continua

MAQUINARIA USADA – Ejemplos

- Sinópticos y sistemas de acceso controlado que sólo permiten el acceso a la máquina bajo unas condiciones determinadas
- Dispositivos de validación
- Cámaras de visualización de calidad de proceso
- Alfombras/tapices
- Sectorización de áreas: persianas, barreras

Advancing each generation.

