



Madrid, 25 y 26 de mayo de 2015

ABB Automation Days

La Seguridad de Máquinas en la Automatización Industrial: ¿SIL, PL? Haciendo sencillo lo obligatorio

Seguridad de Máquinas en la Automatización Industrial

1. Presentación del caso



Seguridad de Máquinas en la Automatización Industrial

1. Presentación del caso



Seguridad de Máquinas en la Automatización Industrial

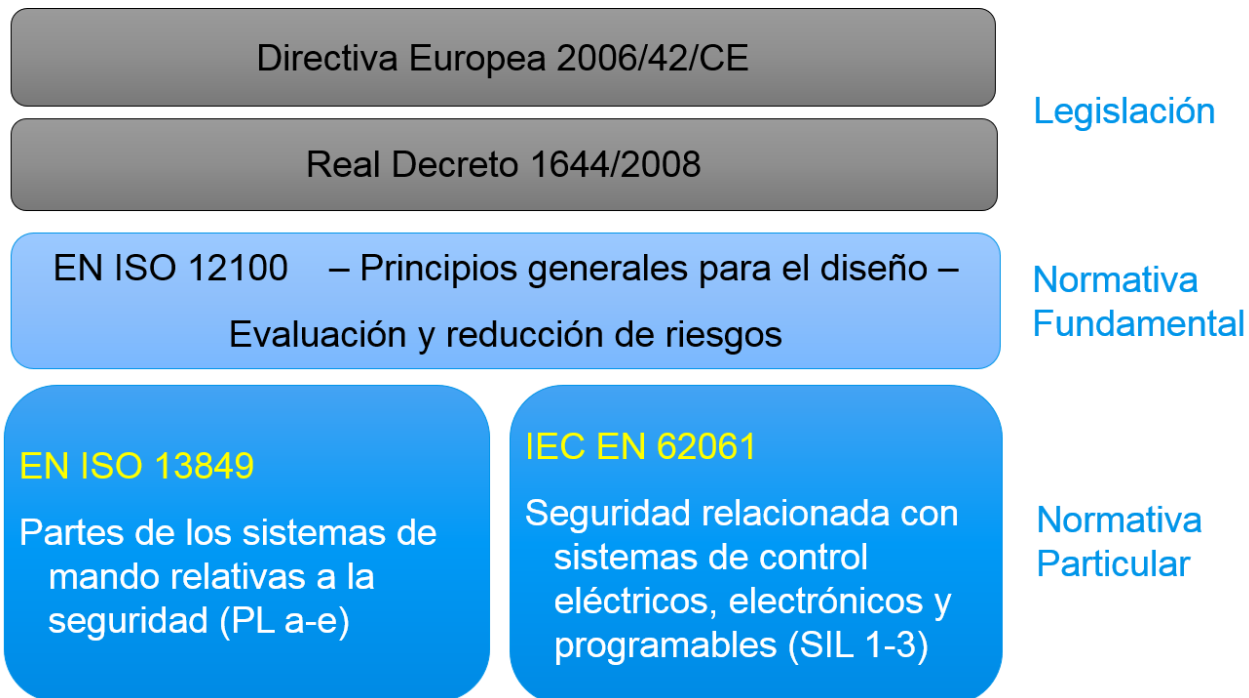
1. Presentación del caso

Seta de
Emergencia



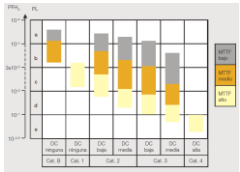
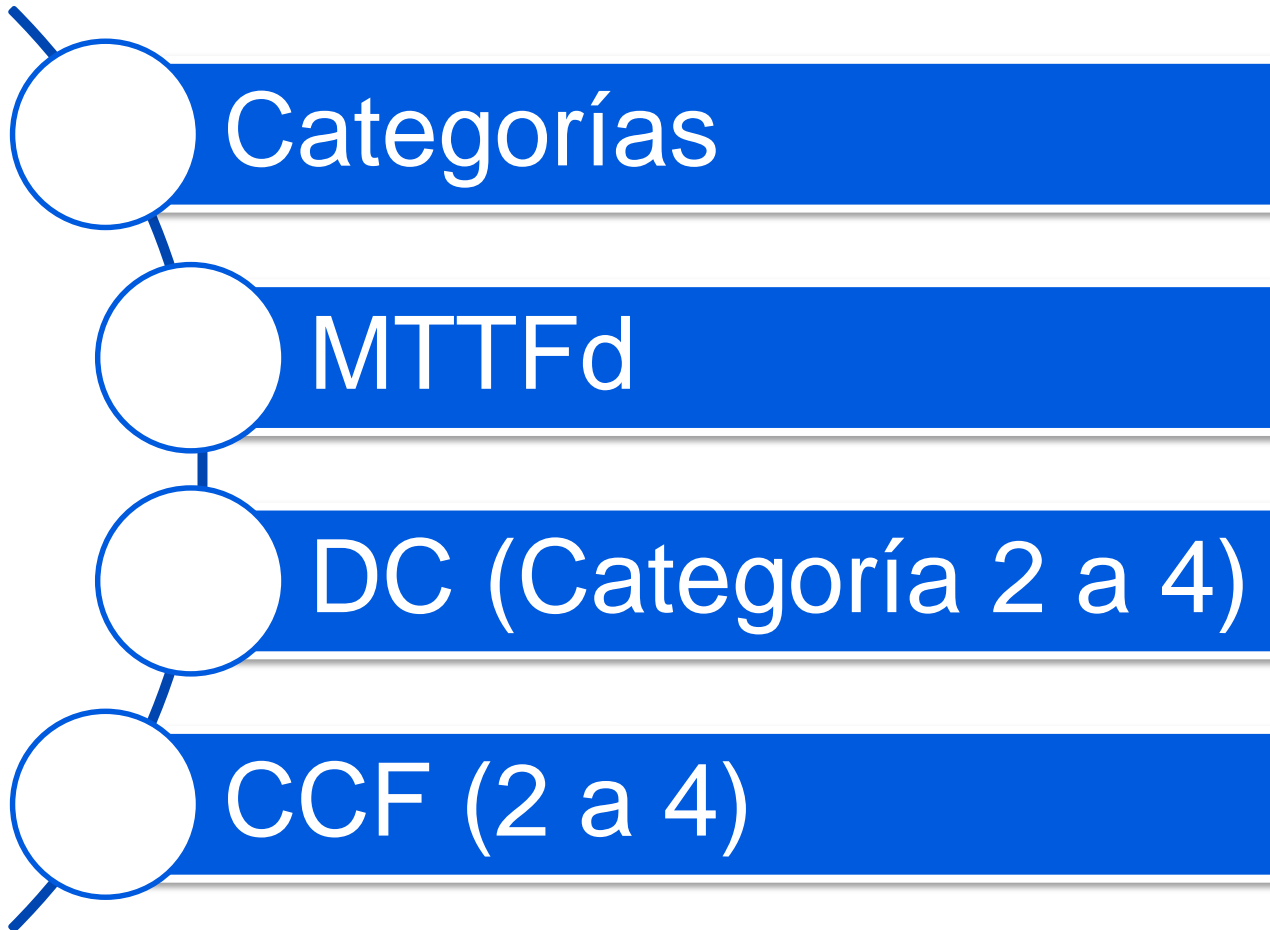
Seguridad de Máquinas en la Automatización Industrial

2. Oportunidades de mejora



Seguridad de Máquinas en la Automatización Industrial

2. Oportunidades de mejora



Seguridad de Máquinas en la Automatización Industrial

2. Oportunidades de mejora

1

Uso de componentes que se auto
comprueban 200 v/s

2

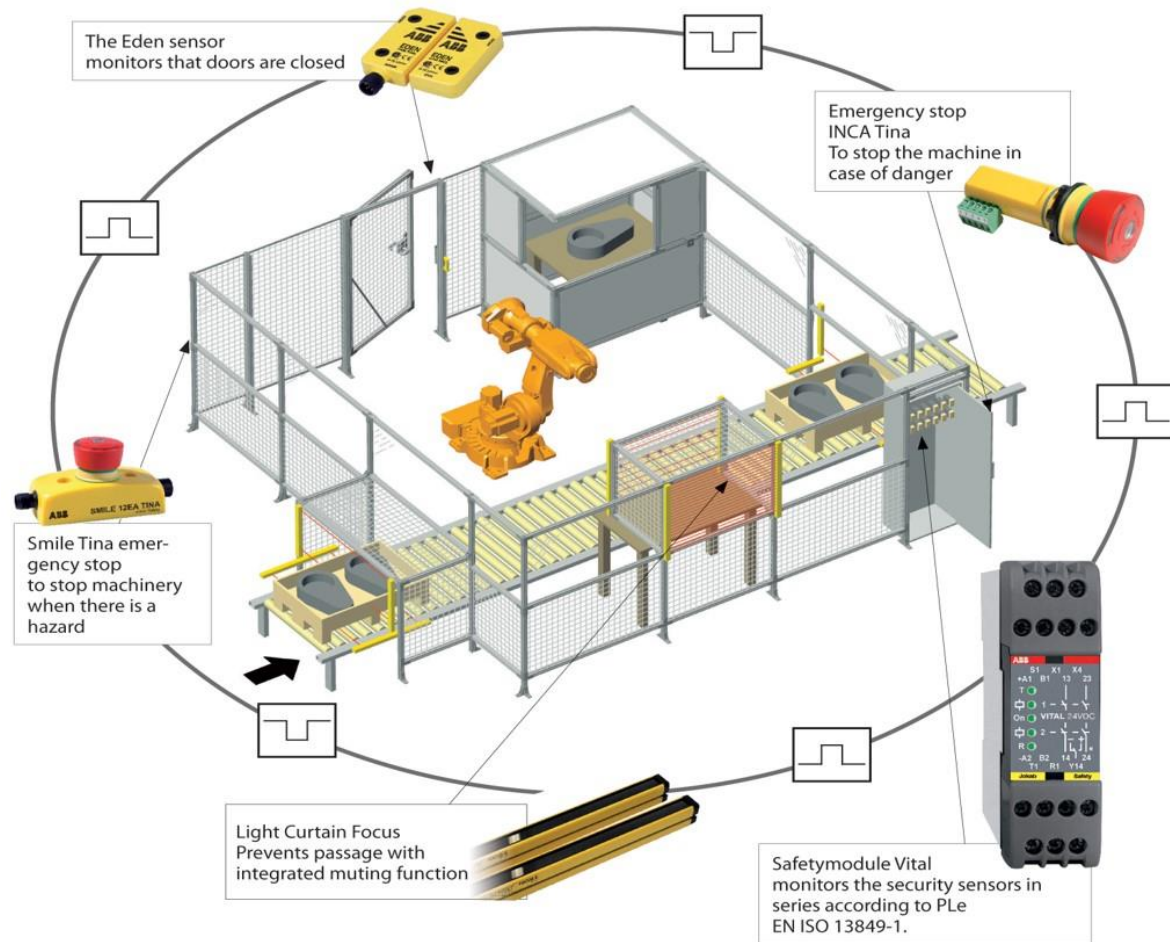
Formación

3

Separar Seguridad de Control

Seguridad de Máquinas en la Automatización Industrial

3. Solución propuesta



Seguridad de Máquinas en la Automatización Industrial

4. Proceso de implantación de la solución



Seguridad de Máquinas en la Automatización Industrial

5. Beneficios aportados



Seguridad de Máquinas en la Automatización Industrial

6. Conclusiones

1. Mucho por hacer y adecuar
2. Serio, obligatorio... pero se puede hacer simple y flexible
3. Contar con Ingenierías de Seguridad expertas

Power and productivity
for a better world™

