

Seminarios de Seguridad Industrial

La seguridad industrial está muy presente, tanto en el diseño, como en la adecuación de máquinas. Conocer la actual normativa de seguridad de máquinas se hace imprescindible para aplicar las medidas convenientes en cada aplicación.

Este seminario va dirigido a todas aquellas personas que deseen adquirir conocimientos de seguridad industrial en relación a la actual directiva de máquinas 2006/42/CE y a la nueva norma de seguridad EN [ISO](#) 13849-1.



Objetivos

- Base de la Seguridad Industrial
- Conceptos de la Norma de Seguridad EN ISO 13849-1
- Cómo calcular el Performance Level (PL)
- Manejo del software SISTEMA para el cálculo del PL

Temario

- Conceptos básicos de la seguridad industrial basados en la actual directiva de máquinas 2006/42/CE
- Análisis de riesgos según ISO 12100-1/2:2003, ISO14121
- Normativa UNE EN 13849-1:
 - Diferencias con la anterior EN 954
 - Conceptos básicos PLr y PL
 - ¿Cómo calcular el PL?
 - Categorías, MTTF, DC y CCF
- Utilización del programa SISTEMA
- Dispositivos de seguridad



Requisitos

No se precisan conocimientos de seguridad industrial específicos.

Fecha: 23 de abril de 2013

Horario previsto: de 16:00 a 19.00 horas

Lugar de celebración: Salón de actos de FEMEPa, C/ León y Castillo 89, Las Palmas de Gran Canaria.

Ponente: D. José Florencio Mora, responsable seguridad industrial de OMRON ELECTRONICS IBERIA S.A.

D. Juan Antonio García, responsable seguridad en máquinas REITEC Servicios de Ingenierías S.L.



C/ Los Avellanos nº 20
35018 Las Palmas de Gran Canaria
Tlf 928 436 908 Fax 928 436 706
Cif/Nif: B35665231

web: www.reitec.es
e-mail: reitec@reitec.es
blog: blog.reitec.es

Seminarios de Seguridad Industrial

AGENDA

De 16:00 a 17:15

- ü Introducción a la directiva de maquinaria 2006/42/CE
- ü Normativa relacionada con la seguridad en máquina y evaluación de riesgos: ISO 12100-1/2:2003, ISO 14121

De 17:15 a 17:30

- ü Descanso Café.

De 17:30 a 19:00

- ü Normativa UNE EN 13849 y diferencias con la anterior EN954.
- ü Conceptos básicos PLr y PL.
 - o ¿Cómo calcular el PL?
- ü Categorías, MTTf, DC y CCF
- ü Ejemplos.
 - o Utilización del programa SISTEMA con ejemplos prácticos.
 - o Presentación de "Omron Safety Service".
 - o Ejemplos de diferentes soluciones de adecuación a la normativa de seguridad, implementadas en canarias por REITEC en los últimos años.

Fecha: 23 de abril de 2013

Horario previsto: de 16:00 a 19.00 horas

Lugar de celebración: Salón de actos de FEMEPA, C/ León y Castillo 89, Las Palmas de Gran Canaria.

Ponente: D. José Florencio Mora, responsable seguridad industrial de OMRON ELECTRONICS IBERIA S.A.

D. Juan Antonio García, responsable seguridad en máquinas REITEC Servicios de Ingenierías S.L.