



INVITACIÓN A LA SESIÓN

SEGURIDAD DE MÁQUINAS: ERES USUARIO O FABRICANTE

Ponentes:

Sr. JOAN PERONA (Responsable Area
Ingeniería de Auren)

Sr. ALBERT PRIETO (Responsable
Departamento Técnico de Adecua Risk

Lugar: Il.lustre Col.legi d'Advocats de Barcelona

C/ Mallorca, 283. 08037 Barcelona

Fecha: 3 de Febrero de 2015

Hora: De 09:30 a 12:00

ASISTENCIA GRATUITA

PROGRAMA

LA NUEVA DIRECTIVA 2006/42/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO RELATIVA A LAS MÁQUINAS

3. ANTECEDENTES:

-La nueva Directiva 2006/42/CE.-Visión
general

-Ambito de aplicación.- Conforme a la
seguridad en el mercado

-Ambito de aplicación.- A quien afecta

-Exclusiones

4. DEFINICIONES

-Máquina

-Equipo intercambiable

-Componente de seguridad

-Accesorio de elevación

-Cuasi màquina

-Fabricante

-Conjunto de máquinas

5. CONJUNTO DE MÁQUINAS

-Criterios que deben cumplirse para un
"conjunto de máquinas"

-Cuando se considera una sola màquina

-Conjuntos que incluyen máquinas nuevas y
existentes

-Conjuntos que incluyen máquinas nuevas y
cuasi máquinas

4. RESPONSABILIDADES

5. EXPEDIENTE TÉCNICO Y MANUAL

*UNE-EN-ISO 13849-1:2008/AC:2009 de fecha
18/11/2009: Seguridad de las máquinas.
Partes de los sistemas de mando relativas a
la seguridad. Parte 1: Principios generales
para e diseño.*

1. EL FABRICANTE DE MÁQUINAS Y SUS OBLIGACIONES

2. MARCO LEGAL: SIGNIFICADO

-Directiva CE

-Norma

-Norma Armonizada

3. MARCO LEGAL: APLICACIÓN

4. PRINCIPALES CONCEPTOS DE LA UNE-EN- ISO 13849-1:2008/AC:2009

-Safety Related Part of a Control System (SRP/CS)

-Performance Level (PL)

5. ANEXO G: UNE-EN-ISO 13849-1:2008

6. QUE HAY QUE TENER EN CUENTA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA MÁQUINA Y CUMPLIR CON LA DIRECTIVA 2006/42/CE Y LA UNE-E- ISO 13849-1:2008/AC:2009

-Fase previa a la construcción

-Evaluación de riesgos