



Cátedra para el Mercado CE de máquinas

Formación para la realización del expediente técnico y Mercado CE de máquinas, equipos y líneas de proceso.

Orientado a:

- Fabricantes de maquinaria y líneas de proceso
- Ingenierías e integradores
- Técnicos de reconversión de maquinaria
- Responsables de oficina técnica
- Consultores e ingenieros
- Usuarios finales que fabrican o modifican maquinaria
- Técnicos de prevención



Girona	06, 07 y 08 de Marzo
Valencia	17, 18 y 19 de Abril
Vilanova i la Geltrú	22, 23 y 24 de Mayo
Vitoria	12, 13 y 14 de Junio
Madrid	13, 14 y 15 de Noviembre
Porto	02, 03 y 04 de Octubre

EN12100:2010 EN11161:2009 EN547:2009 EN14738:2010 EN1837:2010 EN61310:2008 EN13732:2008
DIRECTIVA 2006/42 EN894:2010 EN60204-1:2009 EN4413:2011 EN574 EN4414:2011 EN13855:2011
EN13850:2008 EN349:2008 EN13857:2008 EN14120:2007 EN953:2009 EN14119:2013 EN1760:2009
DIRECTIVA 2009/104 EN626 EN1093:2009 RD1215/1997 EN13849-1:2008 EN62061:2005 EN9614:2010
EN14122:2010 TR62046 EN82079:2012 EN1037:2008 EN7731:2008 RD1644/2008 EN61496:2010
EN1093:2008 EN415-10:2014 EN1010:2011 EN1570:2010 EN23125:2011 EN417-598 EN10218-2:2012

Cátedra para el Mercado CE de máquinas

Formación para la realización del expediente técnico y Mercado CE de máquinas, equipos y líneas de proceso.

Descripción

Programa "Premium" en tres días intensivos de trabajo práctico y formación técnica, para la realización de un Expediente Técnico CE completo, aplicado a máquinas, equipos y líneas de proceso.

Desarrollamos los conceptos técnicos necesarios para que usted pueda llevar a cabo la realización de un expediente técnico que obligatoriamente valida la Declaración CE de conformidad. También, explicamos el análisis para el cumplimiento de todos los Requisitos Esenciales de Seguridad y Salud (RESS) y la correcta aplicación del compendio de Normas Armonizadas.

Proceso práctico, con asesoría y acompañamiento sobre cómo deben realizarse los trabajos de campo, diseño y oficina técnica, así como la forma de redactar y rellenar los diferentes documentos. Le enseñamos a recopilar toda la información necesaria relativa a las máquinas, y que compondrá el Expediente Técnico.

Le entregamos herramientas y formatos ofimáticos para la elaboración de documentos técnicos, evaluación de riesgos, declaraciones y manuales de instrucciones.

Temario

- Determinación del fabricante y determinación de las Directivas CE aplicables.
- Checklist y/o Certificación de cumplimiento con todas las Directivas aplicables al producto (excepto Directiva de Máquinas).
- Desarrollo de Checklist con los Requisitos Esenciales Seguridad (Directiva 2006/42).
- Desarrollo de Evaluación de Riesgos según norma armonizada EN 12100:2010.
- Contenidos de las Fichas de Peligros / No Conformidades y Fichas de Reducción de riesgos.
- Informe sobre seguridad funcional para validación de las SF según EN 13849.
- El equipo eléctrico de la máquina. Cumplimiento de la norma EN 60204-1. Ensayos y protocolos.
- Relación de informe de medición del ruido aéreo de la máquina (presión/potencia acústica).
- Elaboración del Manual de Instrucciones y Mantenimiento.
- Elaboración de Planos y diseños mecánicos.
- Esquemas eléctricos, hidráulicos, neumáticos y programas de software.
- La Declaración CE de Conformidad y la placa de características.
- Descripción general de la máquina, módulos y/o subconjuntos.
- Informes técnicos de ensayos, certificados y declaraciones CE de partes de la máquina y subconjuntos.
- Registro de útiles, componentes y piezas de repuesto.
- Pruebas funcionales, Safety Check y Plan de Formación a operarios.

Duración

3 días consecutivos
(24 horas)

Precio

1.500€

Diploma

Expedido por grupo Schmersal

Equipo Técnico

Manuel Chavero Division Manager

Oscar Castillo Consultor Especialista en Mercado CE

Contacto

Schmersal Ibérica, S.L.

Rambla P. Catalanes, N 12

ES-08800 Vilanova i la Geltrú

Tel.: (+34) 901 264 921

www.schmersal.es | www.tecnicum.es

Madrid - Barcelona - Valencia - Bilbao - Valladolid - Girona - Santander - Alicante - Murcia - A Coruña - Pamplona - Burgos - Sevilla - Lisboa - Oporto