

# CURSO DE APLICACIÓN DE DIRECTIVAS DE SEGURIDAD AL DISEÑO DE EQUIPOS MECANICOS. MARCADO CE

12 y 13 de enero de 2018  
(10 HORAS LECTIVAS)

Lugar: Aula de formación del COITIRM  
en Murcia, Calle Huerto Cadenas, 2. bajo  
30009-MURCIA

<https://goo.gl/maps/hPYzEdwycA2>

Viernes tarde de 16:00 a 21:00 horas.  
Sábados de 9:00 a 14:00 horas

La llamada Directiva Máquinas (2006/42/CE) marcó un cambio sustancial en las obligaciones de los fabricantes de maquinaria respecto a la seguridad de las mismas. La exigencia primordial que marca la directiva consiste en elaborar un expediente técnico de construcción, justificativo de las soluciones técnicas adoptadas para garantizar la seguridad intrínseca de la máquina.

El objetivo de este curso, es la de informar de los requisitos mínimos que debe cumplir cualquier máquina, equipo de laboratorio o taller, utilizada para docencia o investigación, con el fin de que su compra o adquisición, reúna los requisitos básicos de seguridad, cumpla la legislación vigente, y su utilización en el trabajo se realice en condiciones de seguridad.

## PONENTE:

**JUAN ANTONIO MORENO HERNÁNDEZ**

INGENIERO TECNICO.

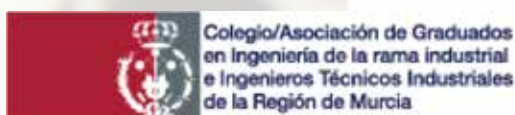
Especialista en expedientes técnicos sobre MARCADO CE

### enero 2018

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

organiza:

colabora:



Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos  
y Grados en Minas y Energía  
del ESTE-SUR

## PROGRAMA:

### DIRECTIVA 2006/42/CE DE MÁQUINAS

- o **Introducción:** campo de aplicación, Procedimiento de evaluación de la conformidad
- o **Requisitos esenciales:** Evaluación de riesgos, Requisitos esenciales de seguridad y de salud.
- o **Documentación:** expediente técnico de las máquinas: Documentación técnica de las cuasi máquinas, Manual de instrucciones, Declaración CE de conformidad, Declaración de incorporación, Marcado CE .
- o **Comercialización:** Comercialización y puesta en servicio, Libre circulación, Presunción de conformidad, Responsabilidades.
- o **Normas:** Normas armonizadas

### DOCUMENTACIÓN EN MÁQUINAS

- o **Introducción:** Expediente técnico, Contenido del expediente técnico
- o **Descripción de la máquina**
- o **Planos y notas de cálculo**
- o **Requisitos esenciales de seguridad y salud:** Evaluación de riesgos, Contenido de los requisitos esenciales de seguridad y salud
- o **Normas aplicadas:** Ensayos según la Directiva de Máquinas, Ensayos de ruido, Ensayos de vibraciones, Otros ensayos y pruebas (eléctricos, hidráulicos, neumáticos, estructurales, etc...)
- o **Manual de instrucciones:** Contenido del manual de instrucciones
- o **Declaración de conformidad:** Contenido de la declaración de conformidad, Contenido de la declaración de incorporación
- o **Marcado:** Contenido del marcado, Control de la producción



### IMPORTE DEL CURSO:

BONIFICADOS POR FUNDACION TRIPARTITA : 130,00 €  
NO COLEGIADOS 100,00 €  
ALUMNOS CON CONVENIO: 90,00€  
COLEGIADOS: 80,00 €

Abonar en la C/C: ES25-3058-0236-0627-2021-1381 de CAJAMAR y enviar copia por fax al número 968293033 o al mail: [cursos@coitirm.es](mailto:cursos@coitirm.es)

## Becas

¿Conoces nuestra política de becas para colegiados? Entra en el siguiente enlace:  
<http://www.coitirm.es/index.php/becas>

### COMO BONIFICAR EL IMPORTE DEL CURSO

Eres trabajador por cuenta ajena y deseas que tu empresa se bonifique este curso en su crédito de formación,  
Envía un mail a [formacion@coitirm.es](mailto:formacion@coitirm.es) solicitando información indicando nombre del alumno, móvil de contacto, nombre de empresa y cif