



## INTRODUCCIÓN

En la actualidad, el problema de salud laboral más frecuente lo constituyen los trastornos músculo-esqueléticos (TME). Muchas de estas lesiones se pueden evitar o, al menos, reducir llevando a cabo las actividades preventivas necesarias para su control. Una de estas actividades es la evaluación de riesgos que, de acuerdo con el Reglamento de los Servicios de Prevención, deberá realizarse mediante procedimientos que ofrezcan confianza sobre sus resultados, entre los que se encuentran los recogidos en las normas UNE.

La norma UNE-EN 1005: Seguridad de las máquinas. Comportamiento físico del ser humano, proporciona maneras de identificar peligros asociados a los TME, así como herramientas para evaluar de forma cuantitativa estos riesgos y orientaciones para reducirlos. La norma consta de 5 partes, la parte 1 dedicada a términos y definiciones y las otras cuatro centradas en los factores de riesgo biomecánico asociados a los TME, es decir: manipulación manual, fuerzas, posturas y movimientos y manejo repetitivo de alta frecuencia.

Con este seminario se pretende que los participantes conozcan y/o profundicen sobre los procedimientos de evaluación contenidos en cada una de las cuatro partes de la Norma UNE-EN 1005 y está dirigido a Técnicos de Prevención con formación de Nivel Superior, con la especialidad de Ergonomía y Psicología aplicada, que desarrollen su actividad profesional en Servicios de Prevención de la Región de Murcia.

## PROGRAMA

### Martes día 15:

**09.00 h – 09.05 h**

Presentación del seminario.

**09.05 h – 11.15 h**

Norma UNE-EN 1005-2: Manejo de máquinas y de sus partes componentes.

D. Diego Vera Moreno

**11.15 h – 11.45 h** Descanso.

**11.45 h - 14.00 h**

Norma UNE-EN 1005-4: Evaluación de las posturas y movimientos de trabajo en relación con las máquinas.

D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Belén Lara Guillén

### Miércoles día 16:

**09.00 h – 11.15 h**

Norma UNE-EN 1005-3 Límites de fuerza recomendados para la utilización de máquinas.

D. Ángel Martínez García

**11.15 h – 11.45 h** Descanso.

**11.45 h – 14.00 h**

Norma UNE-EN 1005-5: Evaluación del riesgo por manipulación repetitiva de alta frecuencia.

D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Belén Lara Guillén

### Profesores:

**D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Belén Lara Guillén**

Técnico Responsable de Ergonomía y Psicología Aplicada del ISSL.

**D. Angel Martínez García**

Inspector Técnico de Seguridad y Salud Laboral del ISSL.

**D. Diego Vera Moreno**

Inspector Técnico de Seguridad y Salud Laboral del ISSL.

# Seminario Técnico

## MONOGRÁFICO SOBRE LAS NORMAS UNE-EN 1005 partes 1, 2, 3, 4 y 5 (3ª EDICIÓN)

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SALUD  
LABORAL DE LA REGIÓN DE MURCIA

15 y 16 de octubre de 2013

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN			
Nombre asistente:		N.I.F.:	
Domicilio:		C.P.:	
Localidad:	Provincia:	Teléfono:	
Titulación Académica:			
Correo electrónico:			
<b><u>FORMACIÓN EN PREVENCIÓN.</u></b>			
Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales (Ciclo Formativo F.P.) <input type="checkbox"/>			
Coordinador de Seguridad y Salud <input type="checkbox"/> Nivel Intermedio <input type="checkbox"/>			
Formación Superior en Prevención de Riesgos Laborales, especialidad:			
Seguridad <input type="checkbox"/> Higiene <input type="checkbox"/> Ergonomía/ Psicosociología <input type="checkbox"/> Medicina <input type="checkbox"/>			
<b>SITUACIÓN LABORAL:</b>			
Activo		En Paro	Otros
Empresa:		Cargo:	
Dirección:		C.P.:	
Localidad:		Población:	
Teléfono:		Fax:	
Correo electrónico:			

- Inscripción gratuita
- Fecha límite de recepción de solicitudes: **8 de octubre de 2013**
- Requisito de inscripción: Impreso de solicitud debidamente cumplimentado y acreditar la formación de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales, especialidad de Ergonomía y Psicosociología o Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales.
- Número de plazas limitado a 25 alumnos.
- Para la obtención del diploma se requiere la asistencia de, al menos, el 90 % de las horas lectivas.
- **El resultado de la selección se comunicará a cada uno de los solicitantes admitidos vía correo electrónico.**
- Remitir por correo a: [isslformacion@carm.es](mailto:isslformacion@carm.es) o fax: 968 365501.  
**ISSL DE LA REGIÓN DE MURCIA.**  
**C/ Lorca, 70 - 30120 EL PALMAR (MURCIA).**  
**Telf: 968 36 55 00 - Fax: 968 36 55 01**  
**www.carm.es /issl e-mail: issl@carm.es**

Los datos de carácter personal de esta Declaración serán incluidos en un fichero titularidad del Instituto de Seguridad y Salud Laboral, con la finalidad de gestionar este procedimiento. Los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, se pueden ejercer por el declarante mediante escrito dirigido al Director de este Instituto, responsable del fichero, a la dirección postal C/ Lorca, 70, de El Palmar (Murcia), C. P. 30120, de acuerdo con el art. 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.