



28 de febrero 2023

## Seminario técnico

# Herramientas informáticas en la Evaluación Ergonómica

## Introducción

La utilización de aplicaciones informáticas y software orientado a la Evaluación de Riesgos Ergonómicos facilita el trabajo del Técnico de Prevención al posibilitar, de una forma rápida, la identificación de los niveles de riesgo existentes en cada tarea para determinar las prioridades a la hora de la intervención. Igualmente permite ahorrar tiempo y evitar posibles errores por la rapidez, precisión y automatización en los cálculos. Además ofrece la posibilidad de conocer, de manera inmediata y sencilla, cómo minimizar el riesgo de las tareas evaluadas con la propuesta de medidas preventivas que modifiquen ciertos parámetros relacionados con las condiciones de trabajo, el diseño del puesto o determinados aspectos organizativos.

En este seminario se hará un recorrido por algunas de las herramientas informáticas (software, aplicaciones y calculadores) que pueden resultar útiles en la valoración y evaluación de Riesgos Ergonómicos relacionados con la carga física: manipulación manual de cargas, aplicación de fuerza, posturas inadecuadas y movimientos repetitivos. El seminario está dirigido, principalmente, a Técnicos de Prevención de Riesgos Laborales con formación de nivel superior, especialidad de Ergonomía y Psicología Aplicada, así como a Técnicos Superiores de Prevención de Riesgos Profesionales, que desarrollen su actividad profesional en la Región de Murcia.



Instituto de Seguridad  
y Salud Laboral



9.30 h - 13.15 h

## Requisitos de inscripción

- *Inscripción gratuita.*
- *Impreso de solicitud debidamente cumplimentado.*
- *Remitir formulario de inscripción por e-mail a: [isslformacion@carm.es](mailto:isslformacion@carm.es)*
- *Fecha límite de recepción de solicitudes: **20 de febrero de 2023***
- *El resultado de la selección se comunicará a cada uno de los solicitantes vía correo electrónico.*
- *Acreditar la formación de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales con la Especialidad en Ergonomía y psicología (solo en caso de no haberla acreditado anteriormente).*
- *Para la obtención del diploma se requiere la asistencia de, al menos, el 90 % de las horas lectivas.*



Región de Murcia  
Consejería de Empresa,  
Economía Social y Autónomos

Dirección General de Autónomos,  
Trabajo y Economía Social



## Seminario Técnico

# Herramientas informáticas en la Evaluación Ergonómica



Instituto de Seguridad  
y Salud Laboral



9.30 h - 13.15 h



## Programa

### 28 de febrero

#### 9.30 h - 9.35 h

Presentación del seminario.

#### 9.35 h - 9.45 h

Introducción.

#### 9.45 h - 10.45 h

Herramientas Preventivas para la  
Evaluación Ergonómica del ISSL.

#### 10.45 h - 11.00 h

Descanso.

#### 11.00 h - 12.15 h

Software de Evaluación Ergonómica  
Ergo/IBV

#### 12.15 h - 13.15 h

Aplicaciones y calculadores de carga  
física del INSST.



**D. Ángel Martínez García**  
Técnico Responsable de Ergonomía  
y Psicosociología del ISSL



**D. Pedro Pablo Alarcón Henarejos**  
Inspector Técnico de Seguridad y Salud Laboral  
del ISSL

# Seminario Técnico: “HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS EN LA EVALUACIÓN ERGONÓMICA

LUGAR DE CELEBRACIÓN:  
INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL DE LA REGIÓN DE MURCIA  
28 de febrero de 2023

## SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

### DATOS PERSONALES:

Nombre y apellidos:			N.I.F.:		
Domicilio particular::			C.P.:		
Localidad:	Provincia:			Teléfono:	
Titulación Académica:					
Correo electrónico:					

### SITUACIÓN LABORAL:

Activo:	<input type="checkbox"/>	En paro:	<input type="checkbox"/>	Estudiante:	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>
---------	--------------------------	----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------	--------------------------

Empresa:				Localidad:		
Dirección:				C.P.:		
Cargo / Puesto de trabajo:				Telf.:		
Correo Electrónico				Fax:		

### FORMACIÓN EN PREVENCIÓN (marque la casilla correspondiente):

Técnico Nivel Básico en PRL	<input type="checkbox"/>	Coordinador de Seguridad Laboral	<input type="checkbox"/>
Técnico Superior en Prevención Riesgos Profesionales (Ciclo Formativo FP)	<input type="checkbox"/>	Técnico Intermedio en PRL (300 h.)	<input type="checkbox"/>
Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales o Master Universitario en PRL, Especialidad:		Seguridad Industrial:	<input type="checkbox"/>
		Higiene Industrial:	<input type="checkbox"/>
		Ergonomía y Psicosociología:	<input type="checkbox"/>
		Medicina del Trabajo:	<input type="checkbox"/>
		Enfermería del Trabajo:	<input type="checkbox"/>

### Requisitos de Inscripción:

- Inscripción gratuita
- Lugar de celebración: **ISSL DE LA REGION DE MURCIA.**
- Fecha límite de recepción de solicitudes : **20 febrero de 2023**
- Impreso de solicitud debidamente cumplimentado.
- Acreditar la formación de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales con la Especialidad en Ergonomía y psicología (**solo en caso de no haberla acreditado anteriormente**).
- 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 vía correo electrónico.**
- Remitar solicitudes por correo a: [isslformacion@carm.es](mailto:isslformacion@carm.es)

ISSL DE LA REGION DE MURCIA.  
C/ Lorca, 70 - 30120 EL PALMAR (MURCIA).  
Telf: 968 36 55 00 [www.carm.es /issl](http://www.carm.es/issl)