

# Evaluación del estrés térmico debido al calor. Métodos WBGT e índice de sobrecarga térmica

**CENTRO  
TERRITORIAL DE  
VALÈNCIA**

## *Seminario*

07 de mayo de 2024

C/ València, 32. Burjassot

963424400 - [Mapa](#)

[formación\\_invassat@qva.es](mailto:formación_invassat@qva.es)

[invassat.qva.es](http://invassat.qva.es)

## **OBJETIVOS**

El riesgo de estrés térmico está presente en la práctica totalidad de los sectores de actividad de la Comunidad Valenciana, desde la agricultura a la hostelería, pasando por la construcción o la industria. Sin embargo, los resultados obtenidos en las diferentes actuaciones de comprobación de los organismos públicos competentes en prevención de riesgos laborales muestran que existen deficiencias importantes en cuanto a su evaluación.

El objetivo de este seminario es facilitar la tarea de evaluación del riesgo de estrés térmico, centrándonos en la identificación del peligro, selección del método más adecuado y propuesta de medidas preventivas. El seminario tiene un enfoque eminentemente práctico, realizando mediciones y ejemplos basados en circunstancias reales.

## **REQUISITOS**

Debido a la limitada capacidad del curso, el INVASSAT va a proceder a la selección de las personas que se inscriban atendiendo a los criterios de preferencia:

- Personal técnico de PRL en activo.
- Personas con funciones y responsabilidades en materia de PRL en las empresa.

## **PROCESO DE SELECCIÓN**

*La preinscripción para la selección de las personas que realizarán el curso, SÓLO se puede realizar a través del formulario que se encuentra activo en la página web del curso.*

*Una vez cerrada la preinscripción, la dirección del curso evaluará las solicitudes presentadas para determinar la selección. Una vez realizada la selección, se les notificará el resultado de la misma a través de la dirección de correo electrónico que hayan indicado en la solicitud.*

*Por otra parte, las personas seleccionadas, una vez han sido notificadas, deberán contestar si aceptan la selección a través del correo electrónico. Si no lo han hecho, antes de la fecha que se indique en la notificación, perderán el derecho a participar en el curso y se realizará el llamamiento de la siguiente persona de la lista de espera.*

*En caso de varias solicitudes de la misma empresa, la segunda y siguientes se relegarán al final en la lista de preinscripción.*

**RECUERDE QUE SU PLAZA ES PERSONAL Y NO PODRÁ ENTREGÁRSELA A OTRA PERSONA**

**Número máximo de asistentes:** 25 personas

## **PROGRAMA**

07 de mayo de 2024

	<b>Recepción y bienvenida. Objetivos del curso.</b>
<b>09:00</b>	<b>Legislación aplicable al riesgo de estrés térmico. Ámbito de aplicación y definiciones.</b>
	<b>Mecanismos de intercambio de calor.</b>
<b>09:15</b>	<b>Efectos sobre la salud de la exposición al calor y factores individuales de riesgo. Métodos de evaluación del riesgo de estrés térmico. Medidas de control de los riesgos debidos al calor.</b>
<b>10:00</b>	<b>Realización de mediciones con medidor de estrés térmico. Principales aspectos a tener en cuenta.</b>
<b>11:15</b>	<b>Método WBGT. Última actualización de la norma UNE-EN ISO 7243.</b>
<b>12:00</b>	<b>Cálculo de la sobrecarga térmica estimada. Norma UNE-EN ISO 7933.</b>
<b>12:45</b>	<b>Casos prácticos.</b>

## **PERSONAL DOCENTE**

Yolanda Lozano Cádiz. Técnico de seguridad y salud del CT del INVASSAT de València

Javier Ramos Casamayor. Técnico de seguridad y salud del CT del INVASSAT de València .

Actividad coordinada por Miguel Font Vicent, jefe del Servicio de Programas y Asistencia del CT del INVASSAT de València

[INSCRÍBETE](#)

**Del 12 de abril al 06 de mayo de 2024**