

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

**CENTRO  
TERRITORIAL DE  
ALICANTE**

## *Seminario*

C/ Hondón de los Frailes, 1.  
Alicante

966902445 - [Mapa](#)

[sec-ali.invassat@gva.es](mailto:sec-ali.invassat@gva.es)

1 de junio de 2023

[invassat.gva.es](http://invassat.gva.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 empresas.

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 ésta, se les notificará el resultado de esta a través de la dirección de correo electrónico que hayan indicado en la solicitud.

Por otra parte, las personas seleccionadas, una vez notificadas, deberán contestar si aceptan la selección a través del correo electrónico, decayendo en su derecho a participar en el curso si no lo hicieran antes de la fecha que se indique en la notificación, realizándose el llamamiento de la siguiente persona que se encontrara en 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 CEDÉRSELA A OTRA PERSONA**

## **PROGRAMA**

Profesorado: J. Alberto Ortega Galacho, técnico del CT del INVASSAT de Alicante

- 09:00 **Recepción y bienvenida. Objetivos del curso**
- Legislación aplicable al riesgo de estrés térmico.**  
**Ámbito de aplicación y definiciones.**
- 09:15 **Mecanismos de intercambio de calor.**  
**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**
- 10:00 **Realización de mediciones con medidor de estrés térmico. Principales aspectos a tener en cuenta.**
- 10:30 **PAUSA DESCANSO**
- 11:15 **Método WBGT. Última actualización de la norma UNE-EN ISO 7243.**
- 12:00 **Cálculo de la sobrecarga térmica estimada. Norma UNE-EN ISO 7933.**
- 12:45 **Casos prácticos.**

[INSCRÍBETE EN EL PORTAL DEL INVASSAT](#)

Del 24 de abril al 31 de mayo