

instituto de seguridad y salud laboral



SEMINARIO TÉCNICO ESTRÉS TÉRMICO: INDICE WBGT Y SOBRECARGA TÉRMICA (UNE-EN ISO 7933)

Murcia 7 de junio de 2011

Organiza:
**Instituto de Seguridad
y Salud Laboral**

C/ Lorca, 70. El Palmar
30120 Murcia
Telf.: 968 36 55 00
Fax: 968 36 55 01
www.carm.es/issl
correo electrónico: issl@carm.es



SEMINARIO TÉCNICO

ESTRÉS TÉRMICO: INDICE WBGT Y SOBRECARGA TÉRMICA (UNE-EN ISO 7933)

Murcia, 7 de junio de 2011

Un elevado número de actividades laborales se realizan en ambientes calurosos o muy calurosos, bien sea por las condiciones climatológicas propias de la estación en la que se ejecutan o por causas inherentes al propio proceso productivo.

Dichas actividades pueden representar en determinadas circunstancias un riesgo para la salud de los trabajadores expuestos, dado que el cuerpo humano ha de mantener un necesario equilibrio entre el calor generado por el trabajo y el absorbido por el medio circundante.

La evaluación de la exposición a estrés térmico tiene como objetivo fundamental el determinar la posibilidad de que dicho equilibrio se mantenga, garantizando de esta manera y dentro del alcance y con las limitaciones que se establecen en las normas, la seguridad y la salud de los propios trabajadores.

La correcta ejecución de estas evaluaciones adquiere a menudo cierta complejidad técnica y conceptual, lo que hace necesario que los técnicos de prevención posean una adecuada formación y un buen conocimiento de las normas que desarrollan los métodos de cálculo y que quedan señaladas en el contenido del propio programa.

El objetivo de este Seminario es pues facilitar a los técnicos de prevención especializados en Higiene Industrial, la metodología, los conceptos y los métodos de cálculo que se contienen en las referidas normas, con el fin de que la evaluación de la exposición a estrés térmico contenga los elementos necesarios para la prevención de los riesgos para la salud que pudieran derivarse de tales exposiciones.

PROGRAMA

08.45-09.00:
Entrega de documentación

09.00-09.45
Evaluación de la exposición a estrés térmico

09.45-11.00:
Estimación del estrés térmico mediante el índice WBGT. UNE EN 27243

11.00-11.30:
Descanso

11.30-13.00:
Determinación del estrés térmico mediante el cálculo de la sobrecarga térmica estimada. UNE-EN ISO 7933

13.00-14.00:
Estimación del aislamiento térmico y de la resistencia a la evaporación. UNE-EN ISO 9920.

Profesores:

D. Gabriel Pérez López
Inspector Superior de Seguridad y Salud Laboral del ISSL.

D. Manuel Hernández Collados
Inspector Técnico de Seguridad y Salud Laboral del ISSL.

Seminario Técnico

ESTRÉS TÉRMICO: INDICE WBGT Y SOBRECARGA TÉRMICA (UNE-EN ISO 7933)

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL DE MURCIA

7 de junio de 2011

Fecha límite de recepción de solicitudes:
31 de mayo de 2011

Remitir por correo o fax
Inscripción gratuita

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

Nombre asistente: N.I.F.:
Domicilio: C.P.:
Población: Teléfono:
Titulación académica:
Correo electrónico:
Formación en Prevención:
Especialidad:
 Higiene Seguridad Medicina Ergonomía/Psicosociología
Empresa: Cargo:
Dirección: C.P.:
Población:
Teléfono: Fax:
Correo electrónico:

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL DE LA REGION DE MURCIA

C/ Lorca, 70 - 30120 EL PALMAR (MURCIA). Telf: 968 36 55 00 - Fax: 968 36 55 01 e-mail: isslformacion@ccarm.es Página WEB: <http://www.carm.es/issl>

- Para solicitar la inscripción se requiere: 1) impreso de solicitud debidamente cumplimentado. 2) Acreditar la formación de Nivel Superior en Higiene Industrial.
- Al ser el número de plazas limitado a 25 alumnos, se realizará una selección por riguroso orden de llegada.
- Se precisa la utilización de calculadora científica.
- El resultado de la selección se comunicará a cada uno de los solicitantes admitidos vía telefónica o correo electrónico preferiblemente.