

**SISTEMAS DE VENTILACIÓN POR EXTRACCIÓN LOCALIZADA**  
19 de septiembre de 2001

**INTRODUCCIÓN**

Los sistemas de ventilación se cuentan entre las medidas preventivas más utilizadas, en el ámbito de la Higiene Ocupacional, para el control de la exposición a los contaminantes químicos y biológicos. De forma especial los sistemas de ventilación por extracción localizada (VEL), diseñados para la captación de los contaminantes en el foco mismo donde se generan, se presentan, cuando su diseño y funcionamiento es adecuado, como la forma más eficaz de reducir o, incluso, eliminar la contaminación ocasionada por gases, vapores o polvo.

Las exigencias sociales y la necesidad de adaptación a las Directivas de la Unión Europea, se han traducido en una constante evolución de nuestra Normativa Legal, lo que ha propiciado el desarrollo de sistemas de VEL, eficaces y de sencilla aplicación, a la práctica totalidad de procesos productivos.

Junto a lo anteriormente indicado, ha de considerarse la constante evolución de las actividades industriales con la consecuente renovación de los procesos tecnológicos, lo que hace imprescindible la permanente actualización de los conocimientos aplicables a la prevención de los riesgos laborales para adecuarlos a esta evolución.

El Instituto de Seguridad y Salud Laboral tiene entre sus principales objetivos "Programar, coordinar y apoyar acciones formativas sobre seguridad y salud en el trabajo", dentro de los cuales pueden incluirse estas jornadas de actualización que pretenden la divulgación de estos conocimientos actualizados, para facilitar el trabajo a los Técnicos Prevencionistas, suministrando las herramientas necesarias para el desarrollo de su trabajo, y conseguir, como fin último, una mejora efectiva en las condiciones de salud de los trabajadores.

**Mañana:**

- 08.30-09.00** Recepción y entrega de documentación
- 09.00-09.15** Presentación  
*D. Francisco Moreno García.*  
Ilmo. Sr. Director del Instituto de Seguridad y Salud Laboral
- 09.15-10.00** Los sistemas de ventilación en el Ambiente Laboral: Conceptos Básicos (ventajas de los sistemas VEL)  
*D. Fulgencio García García.*
- 10.00-11.00** Sistemas de Bajo Vacío: Aspiración de humos de soldadura, vapores y polvo tóxico. Brazos articulados y accesorios.  
*D. Alberto Martín Fernández.*
- 11.00-11.15** Descanso
- 11.15-12.30** Filtros electrostáticos y mecánicos: Equipos móviles. Equipos centralizados de gran caudal. Aspiración de neblinas de Aceite. Filtros Ex sistemas Anti-explosión.  
*D. Alberto Martín Fernández.*
- 12.30-14.30** Sistemas de Alto Vacío: Aspiración de humos de soldadura integrado en torcha. Aspiración integrada en lijadoras para amolado, corte, etc. Limpieza industrial.  
*D. Alberto Martín Fernández.*

**Tarde**

- 16.00-17.30** Sistemas de extracción gases de escape: Enrolladores de manguera. Sistemas murales. Sistemas railes. Sistemas parque de bomberos. Sistema ITV.  
*D. Alberto Martín Fernández.*
- 17.30-17.45** Descanso
- 17.45-19.00** Línea Becnh-Top: Soldadura electrónica. Laboratorios. Laboratorios dentales.  
*D. Alberto Martín Fernández.*
- 19.00-19.30** Enrolladores de Manguera  
*D. Alberto Martín Fernández.*
- 19.30** Coloquio

**Ponentes:**

**D. Fulgencio García García.**  
Técnico de Gestión de Higiene Industrial e Investigación Instituto de Seguridad y Salud Laboral de la Región de Murcia.

**D. Alberto Martín Fernández.**  
Departamento de Ventilación por Extracción Localizada Nederman Ibérica, S.A.

**SISTEMAS DE VENTILACIÓN POR EXTRACCIÓN LOCALIZADA**

**Jornada Técnica de Actualización**  
**19 de septiembre de 2001.**

Reservación gratuita por fax antes del miércoles para obtener el programa es necesaria la asistencia a la totalidad de la jornada.

**SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN**

Nombre:..... D.N.I.....  
 Domicilio:..... C.P.....  
 Población: ..... Teléfono:.....  
 Titulación académica:.....  
 Formación en Prevención:  
 Técnico Básico    
 Técnico Intermedio    
 Técnico Superior, especialidad:  
 Higiene   Seguridad    
 Medicina   Ergonomía/Psicología    
 Empresa:.....  
 Cargo:..... Dirección:.....  
 Población:..... Localidad:.....  
 Teléfono:..... Fax:.....

**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL DE LA REGIÓN DE MURCIA**  
 C/Lorca, 70 - 30120 EL PALMAR (MURCIA). Tel: 968 88 67 40. Fax: 968 88 05 08.  
 e-mail: [issl@carim.es](mailto:issl@carim.es). Página WEB: <http://www.carim.es/citra/issl/>

