

# II CONGRESO NACIONAL PRL BOMBEROS

Del miércoles 19 Abril al Viernes 21-2017.  
Centro de Prevención de Riesgos Laborales  
INSHT CNMP, Sevilla.



**PRL**  
*Bomberos*

<http://www.prlbomberos.com/congreso/>



**Dräger**

**3M**



**Premap**  
Seguridad y salud  
PREVÉ LO IMPREVISIBLE



Un año más vamos a organizar un nuevo encuentro, el “II Congreso nacional de prevención de riesgos laborales para Bomberos”, en el que como en la edición anterior tendrán cabida profesionales de los distintos SPEIS, así como todos los agentes implicados directa o indirectamente con la prevención de riesgos laborales. Por ello, las ponencias presentadas irán dirigidas a estos colectivos tan heterogéneos pero unidos por un gran reto, dar el valor que se merece a la seguridad y la prevención.

Este año, contamos con la inestimable colaboración del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo y el Centro de prevención de riesgos laborales de la Junta de Andalucía, siendo un respaldo importantísimo al trabajo que venimos realizando, dándole además un carácter más oficial y un plus de calidad.

Aportaremos algunas novedades a la dinámica del congreso anterior, como la inclusión de talleres prácticos de trabajo que darán frescura y dinamismo al evento y a la par lo hará más atractivo.

Finalmente agradecer a todos aquellos que nos apoyaron y participaron en la anterior edición, pues sin ellos, no estaríamos de camino hacia la celebración de un nuevo congreso.

## PONENCIAS Y PONENTES

Este año contamos con las siguientes ponencias:

### Consecuencias legales derivadas de las intervenciones de bomberos en accidentes de tráfico

Luis Carlos Rodríguez León: Fiscal Jefe de seguridad vial de Sevilla. Profesor de la facultad de Derecho de la Universidad de Sevilla.

### Introducción a los fundamentos metodológicos de la ergonomía y de los procedimientos de la ergonomía para la prevención de las patologías músculo-esqueléticas de los bomberos

Andreas Skiadopoulos: Investigador en el Laboratorio de Biomecánica del Movimiento Humano y de Ergonomía. Profesor sustituto de biomecánica en la Universidad de Extremadura. Doctor en ergonomía.

Prof. Dr. Kostas Gianikellis: Coordinador del grupo de investigación BioÉrgon. Director del Laboratorio de Biomecánica del Movimiento Humano y de Ergonomía, UEx. Técnico Superior en PRL

### La planificación de emergencias en el marco de la ley 17/2015 del sistema nacional de protección civil

Jesús Portillo García-Pintos: Coordinador general de Protección civil en Andalucía. Profesor de la facultad de ingeniería de la universidad de Sevilla. Doctor en ingeniería. Técnico superior en PRL.

### Seguridad en espacios confinados en el entorno industrial

Luis Carlos García-Parra Expósito: Técnico superior en prevención de riesgos laborales. Jefe de proyecto de estaciones de servicio de CEPSA. Ayudante del jefe de operaciones y programación de la planta de energía de la refinería de CEPSA San Roque-Algeciras. Supervisor de construcción y montaje del departamento de ingeniería de CEPSA.

### Los bomberos y la protección contra incendios en los edificios

Jesús Padilla Alcalá: Oficial técnico y jefe del servicio de bomberos de Linares. Ingeniero técnico industrial. Técnico superior en prevención de riesgos laborales.

### La responsabilidad del mando y agentes de cambio

Anselmo Bustinduy Moreno: Cabo del SPEIS del Ayto. de Burgos. Coordinador de equipos de trabajo en intervenciones en altura con el GPRA (Grupo de prácticas y rescate en altura). Formador de la Junta de Castilla y León en los módulos de intervenciones en altura.

Fco. Javier Llorente Pascual: Cabo del SPEIS del Ayto. de Burgos y coordinador de equipos de trabajo en Accidentes de tráfico con el GPRT (Grupo de prácticas y rescate en tráfico). Formador de la Junta de Castilla y León en los módulos de intervenciones en altura.

### La evaluación de riesgos en el puesto de bombero

Julián Moreno Ruíz: Trabajador designado en el consorcio provincial de bomberos de Málaga. Licenciado en Psicología. Técnico superior en prevención de riesgos laborales.

### Estadísticas de accidentabilidad en bomberos

Alejandro Hurtado Balbuena: Ingeniero Técnico Forestal y Grado en Ingeniería Forestal y Medio Ambiente. Grado en Ingeniería de la Edificación. Técnico Superior en PRL. Doctorando en PRL en Bomberos.

### Psicosociología en el puesto de bomberos

Elena Lara Carmona: Psicóloga del Trabajo, Máster en Recursos Humanos y Técnico Superior en PRL en las tres especialidades. Técnico especialista en Psicosociología Aplicada de PREMAP en Andalucía, Extremadura y Canarias.

### Seguridad en intervención en vehículos de nuevas tecnologías.

Juan Manuel Cervantes Cuenca: Cabo y recurso preventivo del consorcio bomberos Málaga. Presidente de la asociación ARTE. Instructor Internacional de Rescate en Accidentes de Tráfico de Vehículos Ligeros y Pesados, Natel Heavy Rescue & Emergency Lifting, Provectus Academy. Asesor del Grupo del Primer Interviniente de la SEMES-A. Profesor en accidentes de tráfico de la escuela seguridad pública del Ayuntamiento de Málaga.

### Seguridad en intervención en rescates de tráfico

José Manuel Guerrero Jiménez: Bombero de la Diputación Provincial de Badajoz. Campeón del Mundo Maniobra Compleja en el Campeonato del Mundo de Excarcelación en Accidentes de Tráfico celebrado en Moretón (Inglaterra) en 2014. Campeón de España de Excarcelación en Accidente de Tráfico, celebrado en Cullera en 2011. Tercero en el Campeonato del Mundo de Excarcelación en Accidente de Tráfico, celebrado en Irlanda en 2010.

Juan Carlos Sánchez Bermejo: Sargento Jefe del parque de bomberos de Mérida. 3º en la clasificación general, 1º sanitario y 2º equipo técnico como responsable y miembro del Equipo del C.P.E.I de Badajoz en el VI Encuentro Mundial de rescate en Accidentes de Tráfico celebrado en Cork (Irlanda) del día 2 al 5 de septiembre de 2010. 1º en la clasificación de la Maniobra Compleja y 3º Sanitario en la clasificación general como instructor del Equipo del C.P.E.I de Badajoz en el X Encuentro Mundial de Rescate en Accidentes de Tráfico celebrado en Moreton Is Marsh (Inglaterra) en 2014. 3º en la clasificación de la Maniobra Compleja como responsable e instructor del Equipo 1 del Consorcio de Badajoz en el XI Encuentro Mundial de R.A.T celebrado en Lisboa en 2015.

### Aspectos críticos antes, durante y después de una emergencia en un Hospital

Juan José Agún González: Doctorando por la Universidad Católica de Valencia. Master Universitario en Prevención de Riesgos Laborales por la Universidad San Pablo CEU. Ingeniero en Electrónica Industrial y Automática por la Universidad Politécnica de Valencia, Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad de Salamanca. Director de Servicios Generales y Responsable del Servicio de Prevención del Hospital Intermutual de Levante (Valencia).

### Normativa técnica de EPI para bomberos: Novedades

Departamento de Equipos de Protección Individual CNMP-INSHT

#### Ponencias de nuestros patrocinadores

Dräger: Integración de protección.

Bristol: Soluciones integrales para los equipos de intervención

3M: Alta visibilidad en los equipos de protección contra el fuego.

PREMAP: Modelos de organización de la prevención en los servicios de bomberos.

## TALLERES

Los talleres se organizarán en 5-6 grupos de 20 personas que irán rotando cada 30 minutos. Los grupos se organizarán mediante una lista que se pasará el miércoles 19. Los talleres de excarcelación se realizarán en el aparcamiento trasero del INSHT. Los demás en el salón de conferencias y aulas. **Para la inscripción y asignación a los grupos de los talleres se tendrá en cuenta el orden de inscripción al congreso ya que no se puede asistir a todos los talleres.**

En caso de que por la meteorología no se pueda realizar algún taller, se cambiará a otro día o se tratará de poner bajo los aparcamientos techados.

#### Taller 1: Dräger

Mantenimiento de EPIs de categoría III.

#### Taller 2: 3M

Soluciones de protección auditiva con comunicaciones para situaciones de emergencia.

#### Taller 3: Vehículo de nuevas tecnologías

Muestra de un vehículo de nuevas tecnologías. Sus sistemas y particularidades a la hora de efectuar una excarcelación.

#### Taller 4: Excarcelación

En un escenario con dos vehículos de desguace debidamente tratados, se mostrará cómo abordar el escenario del siniestro y las medidas que se deben tomar para realizar un trabajo seguro. Al finalizar los talleres se hará una demostración por parte del equipo varias veces campeones del mundo de excarcelación (Consortio de Badajoz).

#### Taller 5: Taller de ergonomía

Por los doctores Kostas Gianikellis y Andreas Skiadopoulos que nos mostrarán las últimas herramientas en estudios ergonómicos mediante el uso de XSENS.

#### Taller 6: Rescate acuático

Los miembros de la ONG Proemaid nos enseñarán las técnicas que usan y su experiencia en los rescates en mar abierto de embarcaciones a la deriva y personas en el agua.

#### Taller 7: Visita a los laboratorios del INSHT

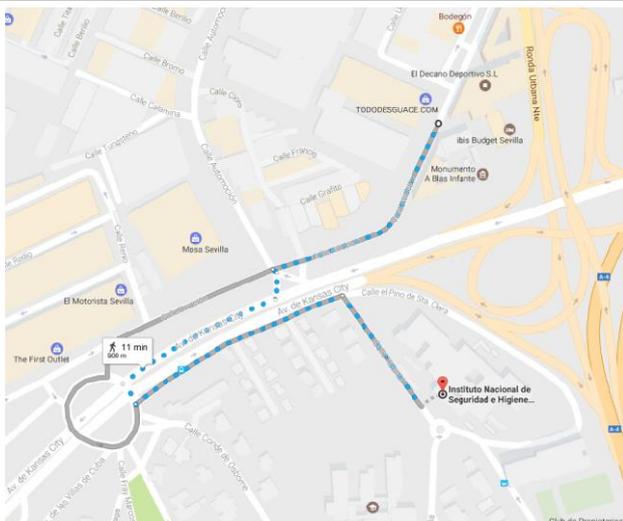
Visita guiada para ver las instalaciones y explicación de cómo se trabaja para las pruebas de epis por el organismo notificado.

## STANDS

Varios stands repartidos por la zona del congreso.

ARTE - ONG PROEMAID – DRAGER – Bristol - 3M - PREMAP





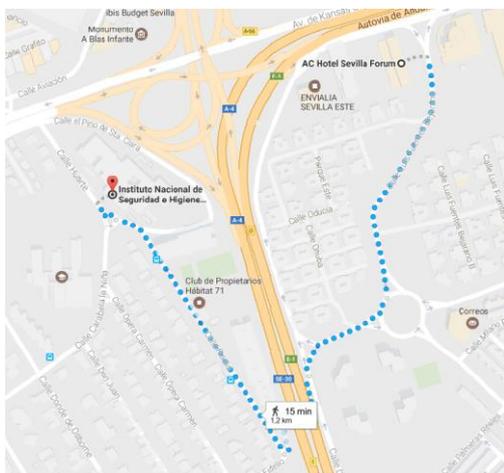
PLAZA GOTA DE LECHE N°1  
PENSION N°RTA : H/SE/01250  
41007 - SEVILLA  
SPAIN  
TEL: 954367396  
INFORMACIÓN GENERAL:  
H7846@ACCOR.COM  
ACCESO AL ALOJAMIENTO: GPS: N 37°  
24' 29.96" W 5° 57' 3.53"

### AC SEVILLA FORUM

<http://www.espanol.marriott.com/hotels/travel/svqju-ac-hotel-sevilla-forum/>

El AC Hotel Sevilla Fórum se encuentra próximo a la intersección de dos importantes autovías, la A-4 a Madrid y la SE-30, y cerca del Palacio de Congresos de Sevilla. Proporciona un rápido y fácil acceso al aeropuerto de la ciudad, al centro de exposiciones y a la estación de trenes de Santa Justa. El hotel cuenta con 144 luminosas habitaciones, diseñadas con servicios exclusivos para el máximo confort y la completa satisfacción de los clientes, y equipadas con todo lo que

los huéspedes de este AC Hotel de cuatro estrellas puedan necesitar para una estancia a la altura de sus mayores expectativas. En este hotel, los huéspedes encontrarán el mismo estilo inimitable, la máxima comodidad y el nivel de innovación presente en todos los AC Hotels: conexión WiFi gratis en las áreas comunes, gimnasio, piscina al aire libre (abierta durante el verano, comprobar horarios directamente en el hotel), el AC Bar y un restaurante. Las grandes salas de reuniones y eventos están disponibles para organizar todo tipo de reuniones de negocios. Número de registro R.T.A.: H/SE/01021.



Luis Fuentes Bejarano, 45  
Sevilla, Sevilla 41020 España  
Teléfono: +34 954 260690  
Fax: +34 954 260 691

## DESAYUNOS Y COMIDAS

Los desayunos se harán en el mismo edificio del CNMP Sevilla para poder hacerlos allí mismo. La inscripción al congreso incluye los desayunos de los días 19, 20 y 21 así como las comidas de los días 19 y 20.

En caso de que no pudiese hacerse allí mismo, tenemos una segunda opción muy cercana a la celebración del congreso.

## CENA DE GALA

La cena de gala se hará tras los talleres del jueves y podrán asistir los que se hayan inscrito. Una vez pasado el plazo de inscripciones del congreso no se podrá abonar ni asistir a la cena.

A la cena de gala podrán asistir los acompañantes que así lo deseen pagando el coste (30€) y siempre que haya sitio teniendo prioridad los asistentes al congreso.

## MODALIDADES DE INSCRIPCIÓN

TIPO	PRECIO
Inscripción socia/o	65 €
Inscripción NO SOCIAS/OS	80 €
Socias/os cena de congreso incluida	95 €
NO socias/os cena de congreso incluida	110 €

### La inscripción incluye:

- Acreditación para asistir a todo el congreso y sus talleres
- Bolsa de bienvenida
- Desayunos los 3 días del congreso
- Comida los días 19 y 20

### La inscripción con cena de congreso incluye:

- Todo lo anterior
- Cena de congreso la noche del jueves 20 con actuación y paseo turístico

**IMPORTANTE:** En caso de no poder asistir y requerir la devolución, solo se podrá hacer hasta el día 19 de marzo. El cambio de asistente una vez pagada la plaza se podrá hacer hasta el día 4 de abril.

## DIPLOMA

Este año se hará un control de firmas de entrada y salida todos los días del congreso. Habrá que asistir a todas las ponencias y talleres para poder recibir el diploma.

## OTRA INFORMACIÓN

Todas las inscripciones se tramitarán a través de la web. El pago se puede realizar por transferencia bancaria, tarjeta de crédito o PayPal.

[www.prlbomberos.com/congreso](http://www.prlbomberos.com/congreso)

Las dudas y sugerencias se pueden tramitar a través de la web y de las siguientes direcciones de correo:

Para dudas generales del congreso:

[congreso@prlbomberos.com](mailto:congreso@prlbomberos.com)

Para problemas con la inscripción, devoluciones o cambio de titularidad de la inscripción:

[secretario@prlbomberos.com](mailto:secretario@prlbomberos.com)

Contacto para empresas, organizaciones y patrocinadores:

[sara.fernandez-acevedo@prlbomberos.com](mailto:sara.fernandez-acevedo@prlbomberos.com)

## Martes 18

	Reunión Grupo Trabajo Prevención Bomberos
	Junta de Socios

## Miércoles 19

8.00	Recogida de acreditaciones
9.00	Acto inaugural
9.30	<b>Consecuencias legales derivadas de las intervenciones de bomberos en accidentes de tráfico</b> Luis Carlos Rodríguez León
10.30	<b>La planificación de emergencias en el marco de la ley 17/2015 del sistema nacional de protección civil</b> Jesús Portillo García-Pintos
11.30	Descanso
12.00	<b>Psicosociología en el puesto de bomberos</b> Elena Lara Carmona
13.00	<b>Los bomberos y la protección contra incendios en los edificios</b> Jesús Padilla Alcalá
14.00	Comida
16.00	<b>Introducción a los fundamentos metodológicos de la ergonomía y de los procedimientos de la ergonomía para la prevención de la patologías músculo-esqueléticas de los bomberos</b> Andreas Skiadopoulos y Kostas Gianikellis
17.00	<b>La evaluación de riesgos en el puesto de bombero</b> Julián Moreno Ruíz
18.00	<b>Alta visibilidad en los equipos de protección contra el fuego</b> Patricia Pinheiro - 3M
18.30	<b>Modelos de organización de la prevención en los servicios de bomberos</b> Marisol Naseiro Barreiro - PREMAP

## Jueves 20

8.30	<b>Seguridad en intervención en vehículos de nuevas tecnologías.</b> Juan Manuel Cervantes Cuenca
9.15	<b>Soluciones integrales para los equipos de intervención</b> Bristol
10.15	<b>Proemaid</b>
11.00	Desayuno
11.30	<b>Normativa técnica de EPI para bomberos: Novedades</b> Departamento de Equipos de Protección Individual CNMP-INSHT
12.30	<b>Seguridad en intervención en rescates de tráfico</b> José Manuel Guerrero Jiménez
13.15	<b>Integración de protección</b> Dräger
13.45	Comida
15.30	Taller 1: Dräger Taller 2: 3M Taller 3: Vehículo de nuevas tecnologías Taller 4: Excarcelación Taller 5: Taller de ergonomía Taller 6: Proemaid Taller 7: INSHT Exhibición: Excarcelación completa por parte de los campeones del mundo de excarcelación.
19.30	Paseo turístico por Sevilla
21.30	Cena congreso

## Viernes 21

9.00	<b>Estadísticas de accidentabilidad en bomberos</b> Alejandro Hurtado Balbuena
10.00	<b>La responsabilidad del mando y agentes de cambio</b> Anselmo Bustinduy Moreno y Francisco Javier Lorente Pascual
11.00	Descanso
11.30	<b>Seguridad en espacios confinados en el entorno industrial</b> L.Carlos Garcia-Parra
12.30	<b>Aspectos críticos antes, durante y después de una emergencia en un Hospital</b> Juan José Agún González
13.30	Estado actual reuniones del Grupo de Trabajo Prevención Bomberos
13.50	Entrega de diplomas y clausura

Grupo 1	15.30	Dräger	Grupo 4	15.30	Excarcelación
	16.10	Proemaid		16.10	Nuevas t.
	16.50	Excarcelación		16.50	3M
	17.30	INSHT		17.30	Dräger
	18.10	3M		18.10	INSHT
Grupo 2	19.00	Exhibición	Grupo 5	19.00	Exhibición
	15.30	3M		15.30	Ergonomía
	16.10	Dräger		16.10	Excarcelación
	16.50	INSHT		16.50	Nuevas t.
	17.30	Proemaid		17.30	3M
Grupo 3	18.10	Ergonomía	Grupo 0 Junta de Andalucía INSHT	18.10	Dräger
	19.00	Exhibición		19.00	Exhibición
	15.30	Nuevas t.		16.10	Ergonomía
	16.10	3M		16.50	Proemaid
	16.50	Dräger		17.30	Excarcelación
	17.30	Ergonomía	18.10	Nuevas t.	
	18.10	Proemaid	19.00	Exhibición	
	19.00	Exhibición			

	<b>Dräger</b>	<b>3M</b>	<b>N.Tec.</b>	<b>Excarcelación</b>	<b>Ergonomia</b>	<b>Proemaid</b>	<b>INSHT</b>
<i>15.30</i>	1	2	3	4	5		
<i>16.10</i>	2	3	4	5	0	1	
<i>16.50</i>	3	4	5	1		0	2
<i>17.30</i>	4	5		0	3	2	1
<i>18.10</i>	5	1	0		2	3	4
<i>19.00</i>	EXHIBICIÓN EXCARCELACIÓN						
<i>19.30</i>	FIN DE TALLERES						