



Región de Murcia



Puerto de Cartagena

Autoridad Portuaria de Cartagena



AYUNTAMIENTO
DE CARTAGENA

**27º Congreso
Nacional de
Bomberos,
CARTAGENA.**

ASELF

**Bomberos hoy,
los técnicos del riesgo**



Cartagena, 28, 29 y 30 de abril de 2020



PRESENTACIÓN.

A lo largo de la Historia, la profesión de “bombero”, tan ancestral, tan cautivadora y tan variada en sus cometidos, ha tenido que reinventarse y readaptarse en multitud de ocasiones como consecuencia de las nuevas exigencias y necesidades que, en materia de seguridad y protección, se le ha ido demandando por parte de la sociedad a la que sirve.

Desde ASELF, en su continuo afán por aglutinar en las diferentes ediciones del tradicional bienal “Congreso Nacional de Bomberos” el buen hacer de este colectivo, propone para esta ocasión un eje temático principal en base al papel que se tiene en la actualidad en el campo de la Seguridad Contra Incendios, la gestión de las emergencias y la Protección Civil.

Por tanto, para esta significativa edición, ya que coincide con el 60 aniversario de la fundación de ASELF, el lema es «*Bomberos hoy, los técnicos del riesgo*».

Para lo cual se ha estructurado el Congreso en tres bloques temáticos: Bloque I, “La profesión de Bombero”; Bloque II, “Riesgos Antrópicos/Tecnológicos” y Bloque III, “Riesgos Naturales”.

Además en esta ocasión tenemos la gran oportunidad de poder celebrar esta **27º edición del Congreso Nacional de Bomberos** en un emblemático entorno, el cual es buen sabedor de la importancia que tiene la adecuada gestión del riesgo.

Este entorno no es ni más ni menos que **Cartagena**, ciudad mediterránea milenaria, abierta al mar y al visitante y que, además de acogernos, nos brinda su buen clima, su gastronomía y su inmenso patrimonio cultura.

“BOMBEROS HOY, LOS TÉCNICOS DEL RIESGO”

PROGRAMA

Pág. 1



Región de Murcia



Puerto de Cartagena

Autoridad Portuaria de Cartagena

Ayuntamiento
Cartagena

ASELF

MARTES, 28/04/2020

08:00 - 09:00	GC-00	<ul style="list-style-type: none"> • Acreditación de participantes. • Gestión de talleres.
09:00 - 09:30		<ul style="list-style-type: none"> • Acto de inauguración.
Bloque I. La profesión de Bombero		
09:30 - 10:00	PO-01	"Diseño basado en prestaciones frente al incendio". Ponente: D. Rafael Yzaguirre Morales. Oficial de bomberos jubilado de la Generalitat de Catalunya. Especialista en investigación y simulación de incendios.
10:00 - 10:30	PO-02	"VC SAR: Drones y Mapeo de muy alta resolución para la búsqueda de personas desaparecidas". Ponentes: D. José Luis Calvete Aguilar. Oficial del Servicio Provincial de Extinción de Incendios, Diputación Provincial de Zaragoza y D. César García. Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Cataluña. Profesor e Investigador de la Universidad de Zaragoza.
10:30 - 11:00	PO-03	"El papel del bombero en la ayuda internacional". Ponentes: D. Onio Reina Arenas, Presidente de la ONG PROEMAID y Bombero de la Mancomunidad del Aljarafe (Sevilla) y D. Raúl Lucas Vidal, Voluntario ONG Proemaid y Bombero del CEIS de la Región de Murcia.
11:00 - 11:30	PO-04	"Metodología Internacional de Búsqueda y Salvamento Terrestre". Ponente: D. José Vicente Romero Ballester. Bomberos de Navarra.
11:30 - 12:00	GC-01	• Descanso. Pausa-café.
12:00 - 12:30	PO-05	Ponencia pendiente. Ponente: D ^a . Annika Coll Eriksson. Oficial de Área de Bomberos de la Comunidad de Madrid.
12:30 - 13:00	PO-06	"Ética bomberil, ¿una asignatura pendiente?". Ponente: D. Luis Pérez Campos Martínez. Cabo de bomberos jubilado del CEIS Murcia.
13:00 - 13:30	PO-07	"La implantación de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales en los Servicios de Bomberos". Ponente: D. Antonio Fiz García. Oficial del Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamentos del Ayuntamiento de Salamanca.
13:30 - 14:00	PO-08	"Incendios en la Interfaz Urbano-Forestal (IUF)". Ponente: D. Juan Francisco Sarabia Andúgar. Bombero CEIS Región de Murcia. Ingeniero Forestal y del Medio Natural.
14:00 - 15:30	GC-02	Comida.
16:00 - 20:00	TP-01	TALLERES.



ASELF

MIÉRCOLES, 29/04/2020

09:00 - 09:30	PO-09	"Dotaciones de personal en servicios de extinción de incendios y salvamento ideales recomendadas y la cruda realidad". Ponente: D. George Potter
Bloque II. Riesgos Antrópicos/Tecnológicos		
09:30 - 10:00	PO-10	"Evolución del arma química: desde la Primera Guerra Mundial hasta la actualidad". Ponente: D. René Pita Pita. Teniente Coronel. Jefe del Departamento de Defensa Química de la Escuela Militar de Defensa NBQ. Madrid
10:00 - 10:30	PO-11	"Sustancias radiactivas: Riesgos y protección radiológica". Ponente: D. Miguel Alcaraz Baños. Profesor Titular de Radiología y Medicina Física. Facultad de Medicina. Universidad de Murcia.
10:30 - 11:00	PO-12	"Gestión de riesgos tecnológicos y emergencias en el Puerto de Cartagena". Ponente: D. Rafael Cano Albaladejo. Jefe de División de Calidad, Seguridad y Control Ambiental. Autoridad Portuaria de Cartagena.
11:00 - 11:30	PO-13	"La cultura aeronáutica en los Servicios de Emergencias". Ponente: D. Javier Tejedor. Especialista en Operaciones Aéreas e Incendios. Formador y Divulgación Aeronáutica.
11:30 - 12:00	GC-03	• Descanso. Pausa-café.
12:00 - 12:30	PO-14	"Intervención en atentados con agentes nerviosos". Ponente: D. Emilio Mencías Rodríguez. Doctor en medicina. Especialista en Toxicología. Toxicólogo Forense.
12:30 - 13:00	PO-15	"La gestión de la seguridad en los puertos y su incidencia operacional en las emergencias". Ponente: D. Pablo Gárriz Galván. Presidente de ASELF.
13:00 - 13:30	PO-16	"Las relaciones de los bomberos de Setúbal y la autoridad Portuaria".
13:30 - 14:00	PO-17	Ponencia pendiente.
14:00 - 15:30	GC-02	Comida.
16:00 - 20:00	TP-01	TALLERES.
21,00		CENA DE HONOR



Región de Murcia



Puerto de Cartagena

Autoridad Portuaria de Cartagena

Ayuntamiento
Cartagena

ASELF

JUEVES, 30/04/2020**Bloque II. Riesgos Antrópicos/Tecnológicos**

09:00 - 09:30	PO-18	"Respuesta a emergencias en buques. Los MIRG". Ponente: Marcos Pérez Díaz. Técnico superior del Departamento de Formación. Centro Jovellanos
09:30 - 10:00	PO-19	Ponencia a cargo de ILBOC.
10:00 - 10:30	PO-20	"La señalización de los servicios de emergencia en el lugar de la intervención". Ponente: D. José María García Pérez. Cabo CEIS Murcia.
Bloque III. Riesgos Naturales		
10:30 - 11:00	PO-21	"Lecciones aprendidas durante los episodios de lluvias torrenciales en la Región de Murcia". Ponente: D ^a . María Fernanda Arbáizar. Jefa del Servicio de Protección Civil de la Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias.
11:00 - 11:30	PO-22	"Intervención en nidos de avispa asiática". Ponente: D. Saúl Peña. Bombero Ayuntamiento de Valladolid.
11:30 - 12:00	GC-05	• Descanso. Pausa-café.
12:00 - 12:30	PO-23	"Plataforma informática para la coordinación de evaluaciones de daños y habitabilidad de edificios tras un desastre POCRISC". Ponente: D. Francisco Martínez Moreno. <i>Development Project Manager Deveryware.</i>
12:30 - 13:00	PO-24	"El rescate de Totalán". Ponente: D. Julián Moreno. Cabo Bomberos. Parque de Estepona. Consorcio de Bomberos de Málaga.
13:00 - 13:30	PO-25	"Singularidades de los apeos inclinados". Ponente: D. Miguel Hernández Asensio. Suboficial Bomberos Ayuntamiento Valencia. Arquitecto y Arquitecto Técnico.
13:30 - 14:00	PO-26	"Claudio Galeno, centro pionero en España en la formación reglada en emergencias". Ponente: D. Andrés López
14:00 - 14:15	GC-06	Acto de clausura "27º Congreso Nacional de Bomberos".
14:15 - 15:00	GC-07	Asamblea General ASELF
17,00 - 19,00	GC-08	Visita al Teatro Romano y al Museo Naval

**PROGRAMA**
Pág. 4

ASELF

RELACIÓN DE TALLERES (16:00 - 20:00)

T01	"Reanimación cardiopulmonar y uso del DESA". (25 alumnos) / (4 horas) / 2 días
T02	"Interpretación de las señales en los Incendios de interior". (25 alumnos) / (4 horas) / 2 días
T03	"Predicción de la evolución de los Incendios en la interfaz urbano forestal" (25 alumnos) / (4 horas) / 2 días
T04	"Rescate acuático con múltiples víctimas". (25 alumnos) / (4 horas) / 2 días
T05	"Taller práctico VC SAR - Búsqueda Virtual". (25 alumnos) / (4 horas) / 2 días
T06	"Taller de hidráulica para bomberos". (25 alumnos) / (4 horas) / 2 días
T07	"Detección y neutralización de fugas de gases en entorno industrial". (25 alumnos) / (4 horas) / 2 días
T08	"Rescate en altura con material profesional". (25 alumnos) / (4 horas) / 2 días

**PROGRAMA**
Pág. 5



Región de Murcia



Puerto de Cartagena

Autoridad Portuaria de Cartagena



Ayuntamiento
Cartagena



CONDICIONES GENERALES.

- La inscripción en el 27 CNB da derecho a la asistencia y participación en los actos, a la recepción y a la cena oficial más las dos comidas en el patio de la Universidad Politécnica de Cartagena.
- También incluye la documentación, la bolsa oficial del congreso, los “coffe-breaks” de media mañana, dos comidas en la Universidad Politécnica de Cartagena.(días 28 y 29), así como los certificados y diplomas correspondientes.
- La admisión a los talleres será por riguroso orden de inscripción al Congreso, de acuerdo al número de plazas disponibles en cada caso.
- La participación en talleres será como observador.
- En el momento de recibir la acreditación, el participante será informado de los talleres y horarios correspondientes en los que ha sido inscrito.
- Se ruega a los congresistas y ponentes vinculados con los Servicios de Bomberos, Protección Civil y Emergencias el uso de la uniformidad durante los actos formales del Congreso.

ORGANIZACIÓN DE PONENCIAS Y TALLERES.

- Las ponencias se impartirán por las mañanas y tendrán lugar en la sala Isaac Peral de la Universidad Politécnica de Cartagena, antiguo CIM.
- Los talleres prácticos y teórico-prácticos se repetirán los días 28 y 29 por la tarde en horario de 16.00 a 20.00 horas.
- Cada participante podrá elegir asistir a los cuatro talleres que se impartirán simultáneamente en Cartagena y Murcia. Algunos talleres son participativos y el resto son demostrativos, por lo que no se precisa de más indumentaria que la de trabajo. Cada taller tiene una duración estimada de 1 hora.
- Los talleres prácticos y teórico-prácticos se llevarán a cabo en la sala Isaac Peral y en el muelle de Alfonso XII, de Cartagena; y en las aulas y el campo de prácticas del Centro de Formación San Nicolás, en Cartagena.
- A la llegada al congreso y durante las acreditaciones se confirmará la disponibilidad y participación en los diversos talleres.



CUOTA DE INSCRIPCIÓN.

• CONGRESISTA.	185 €
• CONGRESISTA SOCIO ASELF.	150 €
• ACOMPAÑANTE.	110 €
• ACOMPAÑANTE SOCIO DE ASELF.	100 €
• CONGRESISTA SOCIO DE ASELF (categoría de honor y jubilados).	0 €
• ALUMNOS CICLOS FP VINCULADOS	55 €
• PONENTES, COLABORADORES .	Según condiciones particulares

- Según la normativa reguladora fiscal vigente, las actividades económicas de la Asociación Española de Lucha Contra el Fuego (ASELF) están exentas de IVA, dado su carácter de entidad sin ánimo de lucro.
- En todos los casos y en virtud de la regulación de las entidades DECLARADAS DE UTILIDAD PÚBLICA, debe informarse que las aportaciones que se hagan a ASELF tienen una consideración tributaria especial por lo que son cantidades sujetas a desgravación fiscal específica.
- La cuota de acompañantes incluye asistencia a las recepciones oficiales, comida, recorridos y actividades turísticas programadas.

FORMALIZACIÓN DE LA INSCRIPCIÓN.

- A través de la página web de la Asociación (www.aself.org) -PREFERENTEMENTE-.
- Transferencia bancaria a la cuenta de ASELF:
Caja Rural de Castilla-La Mancha IBAN ES93 3081-0223-11-2399944624
- Giro postal a la oficina de ASELF:
C/ Escalona, 61, 1º, puerta 13-14 (CP 28024, Madrid).



Región de Murcia



Puerto de Cartagena

Autoridad Portuaria de Cartagena



Ayuntamiento
Cartagena



TALLERES CARTAGENA

Salas Universidad Politécnica de Cartagena

T-01	“Reanimación cardiopulmonar y uso del DESA”. Instructor: D. Jesús Abrisqueta, Médico UME y D ^a . María del Mar Aledo, Enfermera UME.
T-02	“Interpretación de las señales en los Incendios de interior”. Instructor: D. Manolo Izquierdo. Bombero CEIS Murcia.
T-03	“Predicción de la evolución de los Incendios en la interfaz urbano forestal”. Instructores: D. Juan Tomás López, Sargento Bomberos CEIS Murcia, y D. Juan Francisco Sarabia, Bombero CEIS Murcia.

Muelle Alfonso XII. Autoridad Portuaria

T-04	“Rescate acuático con múltiples víctimas”. Instructores: D. Onio Reina Arenas, Presidente de ONG PROEMAID y Bombero de la Mancomunidad del Aljarafe (Sevilla) y D. Raúl Lucas Vidal, Voluntario ONG PROEMAID y Bombero del CEIS de la Región de Murcia.
------	--

TALLERES LOS CAMACHOS

Aulas Centro de Formación San Nicolás

T-05	“Taller práctico VC SAR - Búsqueda Virtual”. Instructores: D. José Luis Calvete Aguilar. Oficial del Servicio Provincial de Extinción de Incendios, Diputación Provincial de Zaragoza y D. César García. Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Cataluña. Profesor e Investigador de la Universidad de Zaragoza.
------	--

Campo de prácticas Centro de Formación San Nicolás

T-06	“Taller de hidráulica para bomberos”. Instructor: D. Mario Núñez. Cabo Bomberos Albacete.
T-07	“Detección y neutralización de fugas de gases en entorno industrial”. Instructores del Centro de Formación San Nicolás.
T-8	“Rescate en altura con material profesional”. Instructores: D. Jesús Galindo, Cabo Bomberos CEIS Murcia, y D. Eduardo Penalva, Bombero CEIS Murcia.



PROGRAMA
Pág. 8



HOTELES

HOTELES	Régimen*	Individual	Doble
Hotel NH Cartagena****	HD	98 €	107 €
B&B Hotel Cartagena Cartagonova****	H	67 €	67 €
Posadas De España Cartagena***	HD	60 €	65 €
NH Campo Cartagena***	HD	62 €	68 €
Sercotel Carlos III***	HD	61 €	68 €
Sercotel Alfonso XIII ****	HD	82 €	90 €
Hotel Los Habaneros***	H	50 €	65 €

* H: Habitación; D: Desayuno

“BOMBEROS HOY, LOS TÉCNICOS DEL RIESGO”



PROGRAMA
Pág. 9

DESCRIPCIÓN DE TALLERES.



<p>“Reanimación cardiopulmonar y uso del DESA”.</p> <p>(25 alumnos) / (4 horas) / 2 días</p>	<p>Taller participativo. Ropa de trabajo.</p>	<p>El objetivo de este taller es aprender a realizar la RCP y el uso del Desfibrilador Semiautomático.</p>
<p>“Interpretación de las señales en los Incendios de interior”.</p> <p>(25 alumnos) / (4 horas) / 2 días</p>	<p>Taller demostrativo. Ropa de trabajo.</p>	<p>El objetivo que persigue este taller es conocer distintas estrategias en este tipo de incidentes y factores que afectan a la toma de decisiones.</p>
<p>“Rescate acuático con múltiples víctimas”.</p> <p>(25 alumnos) / (4 horas) / 2 días</p>	<p>Taller demostrativo. Ropa de trabajo.</p>	<p>El objetivo de este taller es organizar el salvamento de múltiples víctimas en la mar a causa de un naufragio.</p>
<p>“Predicción de la evolución de los Incendios en la interfaz urbano forestal”.</p> <p>(25 alumnos) / (4 horas) / 2 días</p>	<p>Taller demostrativo. Ropa de trabajo.</p>	<p>El objetivo de este taller es analizar la evolución de un incendio forestal, teniendo en cuenta las tres variables que los condicionan (meteorología, topografía y combustible). Una vez analizada la evolución del incendio, se aplicarán las normas de seguridad y de actuación de los bomberos ante el impacto del incendio en una zona de Interfaz Urbano-Forestal (IUF).</p>
<p>“Taller práctico VC SAR - Búsqueda Virtual”.</p> <p>(25 alumnos) / (4 horas) / 2 días</p>	<p>Taller participativo. Ropa de trabajo</p>	<p>El taller persigue como objetivos: Dar a conocer una nueva metodología de búsqueda de personas desaparecidas. Implementar una herramienta de búsqueda virtual operativa para localizar a personas desaparecidas con vida en el menor tiempo posible.</p>
<p>“Taller de hidráulica para bomberos”.</p> <p>(25 alumnos) / (4 horas) / 2 días</p>	<p>Taller demostrativo. Ropa de trabajo.</p>	<p>El taller persigue como objetivos: Conocer las limitaciones hidráulicas de las instalaciones comunes que emplean los bomberos y la manera de optimizarlos.</p>
<p>“Detección y neutralización de fugas de gases en entorno industrial”.</p> <p>(25 alumnos) / (4 horas) / 2 días</p>	<p>Taller demostrativo. Ropa de trabajo.</p>	<p>El objetivo de este taller es conocer las técnicas de monitoreo, detección y neutralización de fugas en el entorno industrial.</p>
<p>“Rescate en altura con material profesional”.</p> <p>(25 alumnos) / (4 horas) / 2 días</p>	<p>Taller demostrativo. Ropa de trabajo.</p>	<p>El objetivo de este taller es mostrar el material para uso profesional que debe haber en los servicios de bomberos y algunas de las técnicas normalizadas con este equipo</p>