



**28, 29 y 30 de
noviembre de
2017**



PRESENTACIÓN.

Asturias, cuna de nuestra historia y tierra de gentes acogedoras y tradicionalmente vinculadas a la mar y a la montaña, bisagra entre dos mundos que confluyen, se retroalimentan y se deben entender. Gijón, exponente de lo anterior, lugar de paso y encuentro, plataforma obligada donde se dan cita en un entorno incomparable el agua y la tierra, la actividad humana y la naturaleza.

En este entorno privilegiado ubica la Sociedad Estatal de Salvamento y Seguridad Marítima su centro de formación. El "Centro Jovellanos" como lo conocemos en el mundo de la seguridad y las emergencias. Centro de formación que es referente, por calidad en la gestión, por sus medios y por la preparación y compromiso de su equipo humano.

Salvamento Marítimo es, desde hace mucho tiempo, una entidad que colabora y forma parte de nuestra Asociación y es además el organismo del Estado que vela por la seguridad y la protección de la vida y el medio ambiente en nuestros mares -y también en muchas ocasiones el prestador material del "socorro" en muchos puntos de nuestro litoral y de nuestras costas-.

Como me recordaba hace unos años un gran profesional de esta entidad "somos como los bomberos del mar" y razón nunca le faltó. Porque ver aparecer el naranja y blanco de sus barcos y el blanco y naranja de sus aeronaves es siempre sinónimo de esperanza, de alivio, de ayuda y sobretodo de "vuelta a puerto".

Por eso en esta ocasión, los que de una manera u otra estamos vinculados con el ámbito de la Seguridad Contra Incendios, la Gestión de Emergencias y la Protección Civil y además comprometidos con los fines de la ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LUCHA CONTRA EL FUEGO (ASELF) estamos agradecidos de poder tener la oportunidad de celebrar nuestro bienal "26º CONGRESO NACIONAL DE BOMBEROS" junto con estos "emergencistas" del mar, con estos profesionales del agua y de la tierra y en este centro de formación por el que tantos de nosotros hemos pasado.

Esta edición del congreso es algo distinta por el tipo de entorno pero -sin lugar a dudas y como siempre ha pasado desde la primera edición de nuestro congreso en el año 1959- se configurará como un punto de encuentro, de intercambio y de crecimiento profesional y humano.

Es fundamental poder contar con este tipo de foros que nos unen, cohesionan y nos ratifican en el compromiso que tenemos de servir a la Sociedad en su conjunto. Razón de ser de nuestra Asociación y motivo por el cual ASELF está declarada ENTIDAD DE UTILIDAD PÚBLICA.

Así que sólo me queda animaros a participar y a que exprimáis esta oportunidad especial que brinda este evento, tanto por el entorno como por el conjunto de las actividades diseñadas y propuestas.

Pablo Gárriz Galván
Presidente

"RIESGOS Y EMERGENCIAS, FORMACIÓN Y EXPERIENCIA"



COMITÉ DE HONOR.

Sr. D. Javier Fernández Fernández
Presidente del Principado de Asturias.

Sr. D. Juan Ignacio Zoido Álvarez (Pendiente)
Ministro del Interior.

Sr. D. Íñigo Joaquín de la Serna Hernáiz
Ministro de Fomento.

Sr. D. Gabino de Lorenzo Ferrera (Pendiente)
Delegado del Gobierno en Asturias.

Sra. D^a. Carmen Morián Entrialgo
Excm. Alcaldesa del Ayuntamiento de Gijón.

Sr. D. Guillermo Martínez Suárez
Consejero de Presidencia y Participación Ciudadana, Principado de Asturias.

Sr. D. Juan Antonio Díaz Cruz
Director General de Protección Civil y Emergencias, Ministerio del Interior.

Sr. D. Rafael Rodríguez Valero
Director General de la Marina Mercante y Presidente de Salvamento Marítimo, Ministerio de Fomento.

Sr. D. Miguel Alcañiz Comas
Teniente General Jefe de la Unidad Militar de Emergencias (UME).

Sr. D. Esteban Aparicio Bausili
Concejal Delegado de Seguridad Ciudadana, Movilidad y Transporte, Ayuntamiento de Gijón.

COMITÉ ORGANIZADOR.

Sr. D. Pablo Gárriz Galván
Presidente de la Asociación Española de Lucha Contra el Fuego (ASELF).

Sr. D. Julián Camus Bergareche
Director del Centro de Seguridad Marítima Integral "Jovellanos", Salvamento Marítimo.

Sr. D. Eugenio García Rodríguez
Gerente del Servicio de Emergencias del Principado de Asturias.

Sr. D. Fernando García Álvarez
Jefe del SEIS, Ayuntamiento de Gijón.

Sra. D^a Carmen del Prado Álvarez
Jefa del SEIS, Ayuntamiento de Oviedo.

Sr. D. Ricardo García Pardo Cossío
Vocal, Coordinador Talleres. Asociación Española de Lucha Contra el Fuego (ASELF).

Sr. D. Rafael Martínez Aragonés
Vocal, Coordinador Soporte Técnico. Asociación Española de Lucha Contra el Fuego (ASELF).

SECRETARÍA TÉCNICA.

Sra. D^a Olga Jiménez Sanz
Directora Ejecutiva (ASELF).

Sra. D^a M^a Ángeles Barrio Carrasco
Responsable de Soporte Administrativo y Atención a Asociados (ASELF).



"RIESGOS Y EMERGENCIAS, FORMACIÓN Y EXPERIENCIA"



MARTES, 28/11/2017

08:00 - 09:00	GC-00	▪ Acreditación de participantes. ▪ Gestión de talleres.
09:00 - 09:30		▪ Acto de inauguración.
Bloque I. "La formación como base de la atención de calidad".		
09:30 - 10:00	PO-01	"La iniciativa pública en la puesta en marcha de los títulos de FP en Galicia. La figura del Profesor Especialista". Ponente: Instituto de Educación Secundaria "Antón Losada Diéguez", Xunta de Galicia.
10:00 - 10:30	PO-02	"La capacitación del bombero a través de la formación profesional". Ponente: Instituto Superior de Formación Profesional CLAUDIO GALENO.
10:30 - 11:00	PO-03	"Los centros de formación especializados, el Centro Jovellanos". Ponente: Sociedad Estatal de Salvamento y Seguridad Marítima.
11:00 - 11:30	PO-04	"La formación universitaria superior en Emergencias y Protección Civil". Ponente: Escuela de Prevención y Seguridad Integral, Universidad Autónoma de Barcelona.
11:30 - 12:00	GC-01	▪ Descanso. Pausa-café.
Bloque II. "Riesgos Tecnológicos, intervenciones complejas en entornos industriales".		
12:00 - 12:30	PO-05	"La primera respuesta ante un incidente con material radioactivo. Experiencias internacionales CTIF". Ponente: ASELF / Cuerpo de Bomberos de la Ciudad de Madrid.
12:30 - 13:15	PO-06	"Explosión en una fábrica Química, Paterna 2017. Lecciones aprendidas". Ponente: ASELF/ Consorcio de Bomberos de Valencia.
13:15 - 13:45	PO-07	"Medios de extinción con grandes caudales en incendios industriales". Ponente: Experto en Seguridad Industrial.
13:45 - 14:00	PO-08	"Compatibilidad de espumógenos e interoperabilidad". Ponente: AUXQUIMIA.
14:00 - 14:15	PO-09	"Incendios de Clase D con presencia de metales ligeros. Nuevos productos de extinción". Ponente: SDS Stop Fuego.
14:15 - 16:00	GC-02	▪ Comida.
16:00 - 20:00	TP-01	TALLERES.



**"RIESGOS Y EMERGENCIAS,
FORMACIÓN Y EXPERIENCIA"**



MIÉRCOLES, 29/11/2017

Bloque III. "Riesgos Naturales, el gran incendio forestal (GIF)".

09:00 - 09:45	PO-10	"Los incendios de cuarta generación y la gestión de los recursos extraordinarios en un Gran Incendio Forestal (GIF)". Ponente: Cabildo de Gran Canaria.
09:45- 10:15	PO-11	"Medios aéreos: Sus técnicas de extinción y su esencial colaboración con los medios terrestres en un GIF". Ponente: Hispánica de Aviación.
10:15 - 11:00	PO-12	"Los Bomberos y la investigación de los Incendios Forestales". Ponente: Servicio de Emergencias del Principado de Asturias (SEPA).
11:00 - 11:30	PO-13	"Coordinación y Cooperación internacional en grandes incendios Forestales. Chile y Portugal". Ponente: Unidad Militar de Emergencias (UME.)
11:00 - 11:30	PO-14	"Incendios en Portugal 2017. Análisis y conclusiones". Ponente: Centro de Estudios e Intervención en Protección Civil (CEIPC), Portugal.
11:30 - 12:00	GC-03	▪ Descanso. Pausa-café.

Bloque IV. "Cooperación Internacional".

12:00 - 12:40	PO-15	"Gestión de una emergencia , perspectiva de Protección Civil " (explosión química y nube tóxica en una Planta de Azufre, Portugal)". Ponente: Servicio Municipal de Protección Civil y Bomberos de Setúbal, Portugal.
12:40 - 13:20	PO-16	"Coordinación y Cooperación internacional en grandes catástrofes. El terremoto de México 2017". Ponente: Unidad Militar de Emergencias (UME).

**Visita guiada al "Centro Jovellanos"
Exhibición de intervención en instalación de Gas Natural Licuado (GNL)**

14:15 - 16:00	GC-04	▪ Comida.
16:00 - 20:00	TP-01	TALLERES.
21:30	GC-04	CENA OFICIAL DEL CONGRESO.



**"RIESGOS Y EMERGENCIAS,
FORMACIÓN Y EXPERIENCIA"**



JUEVES, 30/11/2017

Bloque V. "La gestión de los riesgos operacionales".

09:00 - 09:30	PO-17	"La Prevención de Riesgos Laborales en los Servicios de Bomberos. Pasado, presente y futuro". Ponente: PRL Bomberos.
09:30 - 10:00	PO-18	"El riesgo eléctrico en los Servicios de Bomberos". Ponente: MSA.
10:00 - 10:30	PO-19	"Instalaciones de Mantenimiento e Higienización". Ponente: DRÁGER.
10:30 - 11:00	PO-20	"Exposición a sustancias tóxicas. Necesidades y soluciones de higienización de equipos de intervención". Ponente: Grupo URVINA.
11:00 - 11:30	PO-21	"Los Equipos de Protección Respiratoria del siglo XXI". Ponente: Prevención SMC / SCOTT Safety.
11:30 - 12:00	GC-05	▪ Descanso. Pausa-café.

Bloque VI. "Nuevos retos, nuevas tendencias".

12:00 - 12:30	PO-22	"La utilización de maquetas y simuladores para el entrenamiento en la toma de decisiones de Bomberos". Ponente: ASELF.
12:30 - 13:15	PO-23	"Factores Humanos y CRM aplicado al ámbito de las emergencias". Ponente: CTT Crew Total Training.
13:15 - 13:45	PO-24	"Responsabilidad y seguridad basada en el comportamiento. Tribulaciones de dos mandos novatos". Ponente: Bomberos de Burgos.
13:45 - 14:00	PO-25	"Las nuevas iniciativas legislativas. La PNL de Bomberos.". Ponente: Coordinadora Unitaria de Bomberos Profesionales (CUBP).
14:00 - 14:15	GC-06	Acto de clausura "26º Congreso Nacional de Bomberos".
14:15 - 15:00	GC-07	Asamblea General ASELF. -sólo socios-





**"RIESGOS Y EMERGENCIAS,
FORMACIÓN Y EXPERIENCIA"**



RELACIÓN DE TALLERES (16:00 - 20:00)

T01	"Didáctica del entrenamiento con fuego real. Ataque Ofensivo Exterior (AOE)". (16 alumnos) / (4 horas) / 1 día
T02	"Intervención con MM.PP. en cisternas con fuga e incendio". (12 alumnos) / (4 horas) / 1 día
T03	"Ventilación táctica y nuevas técnicas de intervención en incendios estructurales". (12 alumnos) / (4 horas) / 2 días
T04	"Aplicación y técnicas de extinción de incendios con espumógeno en diferentes escenarios". (12 alumnos) / (4 horas) / 2 días
T05	A. "Sistema de Salvamento: dispositivos y sistemas de tracción TDID". B. "Sistemas de acceso a vivienda y anclajes fijos y temporales". (15 alumnos) / (2 horas) / 2 días
T06	A. "Ampliación de conceptos del buceo técnico en las intervenciones subacuáticas de bomberos. Marco legal". B. "Intervenciones subacuáticas. Adaptación del Sistema SIDEMUNT a bomberos". (16 alumnos) / (2 horas) / 2 días
T07	A. "Fases de la respuesta en intervenciones con presencia de material radioactivo". B. "Desvestido seguro con ropa de intervención en casos de contaminación". (20 alumnos) / (2 horas) / 2 días
T08	"Nuevos riesgos y nuevos productos en la intervención con vehículos". (20 alumnos) / (4 horas) / 2 días
T09	"Técnicas de rescate vertical con helicóptero". (14 alumnos) / (4 horas) / 2 días
T10	"Técnicas de orientación y buceo en humos y utilización de cámaras térmicas". (12 alumnos) / (2 horas) / 2 días
T11	"Mando y control, ejemplos de simulación de escenarios en entornos de aula". (20 alumnos) / (2 horas) / 2 días
T12	"Organización y control de incendios forestales, análisis y evaluación". (20 alumnos) / (2 horas) / 2 días
T13	"Entrenamiento funcional para personal interviniente (bomberos). TRX entrenamiento en suspensión". (15 alumnos) / (2 horas) / 2 días
T14	"Gestión de habilidades y recursos personales. El <i>consueing</i> como herramientas de apoyo a la intervención". (14 alumnos) / (2 horas) / 2 días
T15	"Nuevas tecnologías aplicadas a la gestión de emergencias. El PMA en operaciones de búsquedas de personas". (25 alumnos) / (2 horas) / 2 días



Entidades Colaboradoras:





Patrocinadores:

Dräger

MSA

The Safety Company



SEGANOSA



Grupo Urvina

tipsa

Kuriyama Group



Mercedes-Benz

Trucks you can trust



SDS STOP FUEGO



Con el apoyo de:

Gijón

Convention Bureau





**"RIESGOS Y EMERGENCIAS,
FORMACIÓN Y EXPERIENCIA"**



CONDICIONES GENERALES.

- La inscripción en el 26 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 Centro Jovellanos.
- También incluye la documentación, la bolsa oficial del congreso, los "coffe-breaks" de media mañana, dos comidas en el centro Jovellanos (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 podrá ser de manera activa o como observador.
- Aquellos que participen de manera activa en los talleres y en función de los mismos, deberán asistir con su equipo de protección individual (EPI) correspondiente.
- En el momento de recibir la acreditación, el participante será informado de los talleres y horario s correspondientes en los que ha sido inscrito.
- Será obligatoria la formalización del documento de responsabilidad con respecto a los participantes de los talleres.
- 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 el Auditorio del Centro de Seguridad Marítima Integral Jovellanos en Veranes, Asturias.
- 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 cada día un (1) taller de 4 horas o dos (2) talleres de dos horas, teniendo en cuenta que pueden sufrir variación en función del número de inscripciones, climatología y actividad en el campo de prácticas.
- Los talleres prácticos y teórico-prácticos se llevarán a cabo en la zona de aulas y en el campo de prácticas del Centro de Seguridad Marítima Integral Jovellanos en Veranes, Asturias.
- A la llegada al congreso y durante las acreditaciones se confirmará la disponibilidad y participación en los diversos talleres.



**"RIESGOS Y EMERGENCIAS,
FORMACIÓN Y EXPERIENCIA"**



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).



DESCRIPCIÓN DE TALLERES.



"RIESGOS Y EMERGENCIAS, FORMACIÓN Y EXPERIENCIA"



<p>"Didáctica del entrenamiento con fuego real. Ataque Ofensivo Exterior (AOE)".</p> <p>(16 alumnos) / (4 horas) / 1 día</p>	<p>EPI intervención (chaquetón, cubrepantalón, casco, verdugo, guantes y botas) más pulmoautomático y máscara.</p>	<p>El objetivo de este taller es "aprender a aprender". Realizar una ficha de maniobra con un objetivo concreto. Práctica de una maniobra con fuego real (AEO) en contenedor.</p>
<p>"Intervención con MM.PP. en cisternas con fuga e incendio".</p> <p>(12 alumnos) / (4 horas) / 1 día</p>	<p>EPI intervención (chaquetón, cubrepantalón, casco, verdugo, guantes y botas) más pulmoautomático y máscara.</p>	<p>El objetivo de este taller es una práctica simulando una fuga de una cisterna como consecuencia de colisión de vehículo con la formación de un dardo de fuego. El objetivo es establecer un despliegue que permita hacer una aproximación con líneas de agua para apantallar el dardo (fuga inflamada) y hacer el rescate de víctima.</p>
<p>"Ventilación táctica y nuevas técnicas de intervención en incendios estructurales".</p> <p>(12 alumnos) / (4 horas) / 2 días</p>	<p>EPI intervención (chaquetón, cubrepantalón, casco, verdugo, guantes y botas) más pulmoautomático y máscara.</p>	<p>El objetivo de este taller es demostrar la aplicación práctica de la ventilación como factor avanzado de control de incendios estructurales en altura, combinado lo anterior con nuevas técnicas de aplicación del agua (presión, caudal y tendidos). Con el apoyo de Bomberos de Gijón.</p>
<p>"Aplicación y técnicas de extinción de incendios con espumógeno en diferentes escenarios".</p> <p>(12 alumnos) / (4 horas) / 2 días</p>	<p>EPI intervención (chaquetón, cubrepantalón, casco, verdugo, guantes y botas) más pulmoautomático y máscara.</p>	<p>El objetivo de este taller es desarrollar una explicación técnica aplicada más una serie de demostraciones teórico-prácticas del comportamiento y manera de aplicación del espumógeno en diferentes situaciones. Para ello se combinarán elementos y demostraciones a escala reducida con ejercicios de extinción en escenarios de prácticas en el campo de entrenamiento. Con el apoyo del Servicio de Emergencias del Principado de Asturias, de Auxquimia e instructores de "Jovellanos".</p>
<p>A. "Sistema de Salvamento: dispositivos y sistemas de tracción TDID". B. "Sistemas de acceso a vivienda y anclajes fijos y temporales".</p> <p>(15 alumnos) / (2 horas) / 2 días</p>	<p>Ropa de trabajo, casco, guantes, botas, gafas y linterna o frontal.</p>	<p>El objetivo del taller es que el participante sea capaz de conocer nuevos sistemas de tracción y sus dispositivos. Poner a prueba las habilidades sobre gestión de equipos y aprender divirtiéndose. El objetivo del taller es que el participante sea capaz de analizar y evaluar las ventajas de disponer como recurso de una secuencia procedimentada de técnicas, mediante montaje de cabeceras desembragables en anclajes fijos y temporales, en una intervención de acceso a vivienda.</p>
<p>A. "Ampliación de conceptos del buceo técnico en las intervenciones subacuáticas de bomberos. Marco legal". B. "Intervenciones subacuáticas. Adaptación del Sistema SIDEMUNT a bomberos".</p> <p>(16 alumnos) / (2 horas) / 2 días</p>	<p>Traje de buceo, aletas y máscara.</p>	<p>El objetivo de este taller es conocer mediante una práctica teórica/demostrativa los conceptos del buceo técnico en las intervenciones subacuáticas de Bomberos más una explicación práctica del marco legal actual en este tipo de actuaciones. El objetivo de este taller es conocer mediante una práctica teórica/demostrativa la configuración de equipos y la explicación de procedimientos. Más otra parte eminentemente práctica con inmersión de los participantes que así lo soliciten para probar los sistemas en un entorno subacuático controlado con equipos de buceo adaptados a la configuración SIDEMUNT (7.8).</p>
<p>A. "Fases de la respuesta en intervenciones con presencia de material radioactivo". B. "Desvestido seguro con ropa de intervención en casos de contaminación".</p> <p>(20 alumnos) / (2 horas) / 2 días</p>	<p>Ropa de trabajo, casco, guantes, botas, gafas.</p>	<p>El objetivo de este taller es conocer mediante una práctica teórica/demostrativa la "Primera Respuesta" (fase 1): - Distancias sin aparatos de medición. Estrategia. - Aparatos de detección y autoprotección. - Control del nivel de contaminación de los Intervinientes en primera respuestas (SAS). El objetivo de este taller es obtener mediante una práctica teórica/demostrativa las habilidades necesarias para el "desvestido" seguro con ropa de intervención en casos de contaminación. Practica la "Operación de Desvestido Seguro" con trajes de protección Tipo 3., utilizando aparatos de control de contaminación. Se tendrá de apoyo publicaciones de referencia y los planes regionales de Riesgo Radiológico.</p>

DESCRIPCIÓN DE LOS TALLERES.



"RIESGOS Y EMERGENCIAS, FORMACIÓN Y EXPERIENCIA"



<p>"Nuevos riesgos y nuevos productos en la intervención con vehículos".</p> <p>(20 alumnos) / (4 horas) / 2 días</p>	<p>EPI intervención (chaquetón, cubrepantalón, casco, verdugo, guantes y botas) más pulmoautomático y máscara para participar en las prácticas de extinción.</p>	<p>El objetivo de este taller es obtener mediante una práctica teórica/demostrativa un conocimiento básico de un vehículo híbrido y la operación de sus sistemas durante una emergencia. Para ello se reconocerá un vehículo híbrido y también se explicará físicamente un sistemas de propulsión a base de GLP y su problemática en la intervención. Por último, se procederá a la explicación y utilización práctica de los nuevos agentes de extinción adecuados para vehículos fabricados con materiales a base de aleaciones ligeras (práctica con fuego real). Con el apoyo de Bomberos de Oviedo</p>
<p>"Técnicas de rescate vertical con helicóptero".</p> <p>(14 alumnos) / (4 horas) / 2 días</p>	<p>Ropa de trabajo, casco, guantes, botas, gafas y linterna o frontal.</p>	<p>El objetivo de este taller es realizar una serie de prácticas y demostraciones de rescate utilizando medios aéreos de ala móvil desde la perspectiva del rescatador. Para ello se contará con una aeronave (helicóptero) para hacer todas las prácticas tanto de aproximación como de inmovilización y extracción de víctimas. Con el apoyo del Servicio del Emergencias del Principado de Asturias.</p>
<p>"Técnicas de orientación y buceo en humos y utilización de cámaras térmicas".</p> <p>(12 alumnos) / (2 horas) / 2 días</p>	<p>EPI intervención (chaquetón, cubrepantalón, casco, verdugo, guantes y botas) más pulmoautomático y máscara.</p>	<p>El objetivo del taller es que los alumnos practiquen un procedimiento operativo de uso de cámara térmica y rescate con fuego interior usando binomios con manguera y cámara térmica, siguiendo experiencias de bomberos de Estocolmo, EEUU y otras experiencias acumuladas siguiendo los principios de seguridad redundante.</p>
<p>"Mando y control, ejemplos de simulación de escenarios en entornos de aula".</p> <p>(20 alumnos) / (2 horas) / 2 días</p>	<p>Sin requerimientos específicos.</p>	<p>El objetivo es mostrar posibles sistemas de entrenamiento en Mando y Control para cualquier responsable de la "primera intervención" de Bomberos y ante cualquier siniestro. El alumno compartirá con los formadores distintos sistemas que permiten entrenar el proceso de toma de decisiones de forma eficaz mediante "talleres prácticos" y utilización de distintas "tecnologías".</p>
<p>"Organización y control de incendios forestales, análisis y evaluación".</p> <p>(20 alumnos) / (2 horas) / 2 días</p>	<p>Sin requerimientos específicos.</p>	<p>El objetivo de este taller es conocer mediante una práctica teórica/demostrativa el desarrollo de un GIF en cuanto a situaciones tácticas y organizativas mediante modelos y maquetas.</p>
<p>"Entrenamiento funcional para personal interviniente (bomberos). TRX entrenamiento en suspensión".</p> <p>(15 alumnos) / (2 horas) / 2 días</p>	<p>Sin requerimientos específicos, ropa cómoda de trabajo o deportiva.</p>	<p>El Entrenamiento en Suspensión reúne una serie de cualidades y posibilidades como sistema de entrenamiento "funcional" que hacen de él una herramienta idónea para la mejora y mantenimiento de la condición física del bombero. En el taller se lleva a cabo una introducción a las características principales de este sistema de entrenamiento (origen, principios básicos de uso, tipos de ejercicios y sus combinaciones, progresiones) y su aplicación práctica (metodología de entrenamiento, "MasterClass").</p>
<p>"Gestión de habilidades y recursos personales. El consueing como herramientas de apoyo a la intervención".</p> <p>(14 alumnos) / (2 horas) / 2 días</p>	<p>Sin requerimientos específicos, ropa cómoda de trabajo o deportiva.</p>	<p>El objetivo de este taller es que conozcan y practiquen una serie de herramientas de apoyo y habilidades personales basadas en la técnica del "consueing" aplicable a la intervención del bombero desde el punto de vista de la psicología. Estas técnicas son de utilidad tanto en la intervención como tras la misma.</p>
<p>"Nuevas tecnologías aplicadas a la gestión de emergencias. El PMA en operaciones de búsquedas de personas".</p> <p>(25 alumnos) / (2 horas) / 2 días</p>	<p>Sin requerimientos específicos.</p>	<p>Los objetivos del taller son organizar y coordinar equipos de búsquedas, ser capaces de controlar las actuaciones del personal integrantes de los grupos de acción desde un Puesto de Mando Avanzado (PMA). Además se explicarán diversas formas de integrar y controlar las actividades de personas que actúen a título voluntario en nuestro sistema de trabajo. Todo ello se hará con la aplicación de las nuevas tecnologías y mediante la utilización de ordenadores, GPS, RPASS y "drones".</p>