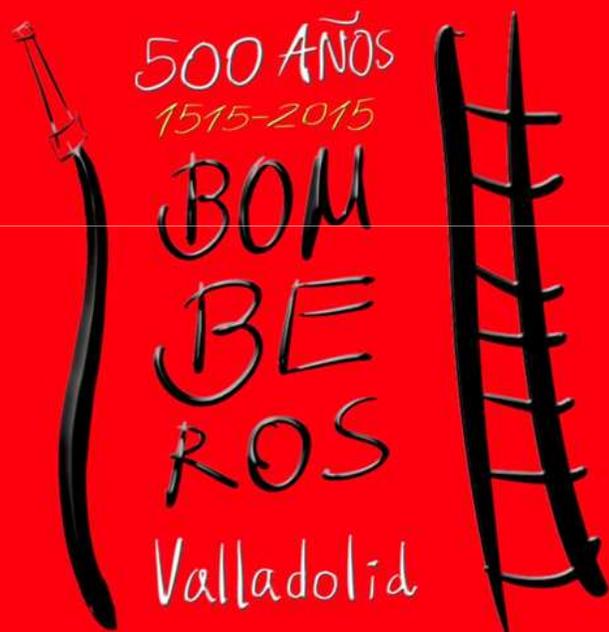




25º Congreso
Nacional de
Bomberos,
VALLADOLID.
ASELF

28, 29 y 30 de
abril de 2015



Organiza

Colabora



TALLERES

En esta edición de nuestro "25º Congreso Nacional de Bomberos" se han programado los contenidos por bloques para aprovechar al máximo las franjas horarias disponibles tanto para las ponencias como para los talleres.

Dado que los talleres se van a realizar en diversos escenarios, esta organización, según se muestra a continuación, facilitará los traslados de los participantes de manera adecuada.

	28/4/2015 M	29/4/2015 X	30/4/2015 J
INICIO 09:00	PONECIAS	PONECIAS TALLERES	PONECIAS
FIN 20:00	TALLERES	TALLERES	
		ACTOS	

En este sentido, se establecen 3 franjas horarias destinadas a talleres:

- Martes 28 de 16 a 20h.
- Miércoles 29 de 12 a 14h.
- Miércoles 29 de 16 a 20h.

En cada una de ellas se presentan los talleres en forma de "módulos" compuestos por uno o dos talleres en función de la duración de los mismos.

Cada participante podrá optar a un **módulo para cada periodo/franja horaria**, debiendo elegir 3 de ellas en base a lo que se ofrece en cada momento, lo que conlleva atenderse a lo siguiente:

- La participación en talleres será por riguroso orden de inscripción al Congreso, de acuerdo al número de plazas disponibles en cada caso. A tal efecto, se tendrá en cuenta la ficha de inscripción a talleres complementaria que se adjunta y que permite al participante establecer un orden de preferencia a la hora de solicitar plaza en los mismos.
- La participación en talleres podrá ser de manera activa o como observador.
- Será obligatorio la formalización del documento de responsabilidad de los congresistas con respecto a su participación en los talleres.
- Aquellos que participen de manera activa en los talleres deberán asistir con su equipo de protección individual (EPI) correspondiente cuando así se requiera.
- En función de la demanda y de la disponibilidad de los medios y de los instructores determinados talleres podrán repetirse o desdoblarse según sea el caso.
- En el momento de recibir la acreditación se informará de la distribución de los participantes en los talleres y en caso de disponibilidad, de los posibles cambios y variaciones.

Información Talleres

Pág. 1

"UNA VOCACIÓN, UNA MISIÓN, UN FUTURO"



RELACIÓN DE TALLERES

Martes 28 de abril, de 16 a 20h

Módulo	Duración	Denominación
A	4 h	INTRODUCCIÓN A LA VENTILACIÓN TÁCTICA. ATAQUE EN PRESIÓN POSITIVA. Formadores: Juan Carlos Muñoz Matías, Juan Luis García Molero, Eugenio Martínez y David Luque. (C.E.I.S. Guadalajara). Lugar: Campo de Prácticas Castilla y León, Formación Práctica (Corcos del Valle).
B	3 h	ACTUACIÓN ANTE TENTATIVA DE SUICIDIO. Formadores: Carmelo Vega Terceño y Jesús María Ares Rodríguez. (Cuerpo de Bomberos Comunidad de Madrid). Lugar: Parque de Bomberos C/ Eras.
C	4 h	INTERVENCIÓN DE BOMBEROS EN PRESENCIA DE RIESGO RADIOLÓGICO. Formadores: Daniel Benjumea Aparicio, Iván Suela Fernández, Eduardo Biurrun y José Tesifón Cañete. (C.E.I.S. Guadalajara y Consejo de Seguridad Nuclear). Lugar: Parque de Bomberos Canterac.
D	2 h	APERTURA DE PUERTAS EN EMERGENCIAS APLICANDO TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS (2 ediciones). Formadores: Óscar Sáez Hernández, Julio López Fernández y Juan Cantera Yuste. (S.E.I.S. Ayuntamiento de Ávila). Lugar: Parque de Bomberos C/ Eras.
	2h	FORMACIÓN TÁCTICA PARA MANDOS (2 ediciones). Formadores de ASELF. Lugar: Parque de Bomberos C/ Eras.

Miércoles 29 de abril, de 12 a 14h

Módulo	Duración	Denominación
E	2 h	RCP POR BOMBEROS ¿REALMENTE SABEMOS LO BÁSICO?. Formadores: Alfonso Pérez Catalina y Raúl Casante Lozano. (S.E.I.S. y P.C. Ayuntamiento de Valladolid). Lugar: Museo de la Ciencia.
F	2 h	COORDINACIÓN DE ORGANISMOS EN LLAMADAS DE EMERGENCIAS AL 112. Formador: Tomás Romera Hernández. (Agencia P.C. Junta de Cyl). Lugar: Agencia de Protección Civil.



Información Talleres

Pág. 2

"UNA VOCACIÓN, UNA MISIÓN, UN FUTURO"



Módulo	Duración	Denominación
G	2 h	PROBLEMÁTICA DE LOS MONTACOCHEES. Formador: Juan Luis Santana Montesdeoca. (S.E.I.S. Las Palmas de Gran Canarias). Lugar: Por determinar.
H	2 h	PREVENCIÓN EN TRABAJOS DE ALTURA: PLAN DE EVACUACIÓN Y AUTOSOCORRO. Formadores: Fco. Javier Llorente Pascual, Gabriel Ibáñez, Anselmo Bustinduy y Jorge Cerezo. (S.E.I.S. Ayuntamiento de Burgos). Lugar: Museo de la Ciencia.
I	2 h	TECNOLOGÍAS APLICADAS AL SERVICIO DE BOMBEROS. Formadores: Gabriel Luena Campos y David Garcés Lasheras. (S.E.P.E.I.S. Diputación Provincial de Zaragoza). Lugar: Museo de la Ciencia.
J	2 h	BUCEO TÉCNICO: PROTOCOLO Y MATERIALES EN RESCATE EN CUEVAS Y AGUAS CONFINADAS. Formadores: José Ramón Pérez Poblador y Raúl de la Fuente Poblador (Asociación de Salvamento y Rescate de Castilla y León). Lugar: Museo de la Ciencia.

Miércoles 29 de abril, de 16 a 20h

Módulo	Duración	Denominación
K	4 h	CONDUCCIÓN 4X4 (BFL). Formador: Gabriel Barriopedro Antón. (Mercedes Benz). Lugar: Centro de Formación Academia del Transportista (La Parrilla).
L	2 h	ATAQUE OFENSIVO EXTERIOR (2 ediciones). Formadores: Juan Carlos Campaña López, Carlos Marina Fernández, José Luis López Barrajón, Samuel Lázaro de Pablo y Juan C. Montalvo Martín. (Cuerpo de Bomberos Ciudad de Madrid). Lugar: Campo de Prácticas Castilla y León, Formación Práctica (Corcos del Valle).
	2 h	IMPLEMENTACIÓN HIDRÁULICA PARA UN ATAQUE OFENSIVO EFICAZ (SACAS Y TARJETAS DE ATAQUE) (2 ediciones). Formadores: José Félix Balbás Madrazo, José L. Fernández Lorenzo, y J. Carlos Barrios Luego. (S.E.I.S. y P.C. Ayuntamiento de Valladolid). Lugar: Campo de Prácticas Castilla y León, Formación Práctica (Corcos del Valle).



Información Talleres

Pág. 3



Módulo	Duración	Denominación
M	2 h	TÉCNICAS DE CORTE Y SEPARACIÓN EN VEHÍCULOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN (2 ediciones). Formadores: Juan C. Rodríguez Caviedes, José Luis Romero Antolín, José María Villafaña Badas, Javier Capdeponat Martín, Javier Martín Las Heras y J. Roberto González García. (S.E.I.S y P.C. Ayuntamiento de Valladolid). Lugar: Parque de Bomberos C/ Eras.
	2 h	INTERVENCIÓN EN RESCATE E INCENDIOS EN COCHES AUTOGÁS (GLP) (2 ediciones). Formadores: Miguel A. Martínez González y Óscar Martínez Cabezón. (S.E.I.S. Ayuntamiento de Logroño). Lugar: Parque de Bomberos C/ Eras.
N	4 h	INTERVENCIÓN EN ALTURA, ASEGURAMIENTO DE LA PROGRESIÓN. Formadores: Pedro A. San José Casado, Carlos Blanco del Pozo, Jacobo Merino Rodríguez y M. Ángel Verdugo Gozalo. (S.E.I.S. y P.C. Ayuntamiento de Valladolid / Bomberos Diputación de Valladolid). Lugar: Por determinar.
O	4 h	APICULTURA EN LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA. Formadores: José María Varona Santos y Antonio Jesús Heis Pineda. (C.E.I.S. Córdoba). Lugar: Por determinar.

Nota:

Los talleres prácticos y teórico-prácticos se llevarán a cabo en:

- Parque Central de Bomberos de Valladolid.
- Parque de Canterac de Bomberos de Valladolid.
- Instalaciones de Castilla y León Formación Práctica, (Corcos del Valle-VA).
- Museo de la Ciencia.
- Otros escenarios y espacios naturales de la ciudad y su entorno.

Las ponencias tendrán lugar en el Auditorio del Museo de la Ciencia.



FICHAS INFORMATIVAS SOBRE TALLERES

MARTES DÍA 28 (de 16:00 a 20:00 horas)		
DENOMINACIÓN	EPI NECESARIO PARTICIPANTES	CARACTERÍSTICAS DEL TALLER
INTRODUCCIÓN A LA VENTILACIÓN TÁCTICA (16 alumnos)	NIVEL 1	El objetivo de este taller es introducir al alumno a las técnicas de ataque en presión positiva como herramienta adicional a la hora de realizar operaciones de rescate y extinción. El alumno habrá participado en ejercicios con fuego real en los que se pondrán en práctica técnicas de APP para la extinción (ofensiva) y para rescate (defensiva). El alumno valorará las ventajas y aprenderá a establecer los rangos de aplicación. Se hará especial énfasis en aquellas situaciones en las que no debe aplicarse esta técnica bajo ningún concepto.
ACTUACIÓN ANTE TENTATIVA DE SUICIDIO (30 alumnos)	Simulacro A: EPI Individual Equipo de Rescate en altura EPI Colectivo (AEA) + (BUL) Simulacro B: Ropa de parque + BUL (recomendable)	Conocer las características de tentativa de suicidio, utilizar habilidades negociadoras y establecer unas pautas de actuación. Desarrollo de simulacros.
INTERVENCIÓN DE BOMBEROS EN PRESENCIA DE RIESGO RADIOLÓGICO (12 alumnos)	Traje de Intervención Nivel 1 Casco, guantes, chaquetón, cubrepantalón, botas. ERA	Se llevarán a cabo varias maniobras donde se identificarán los Riesgos Radiológicos del escenario, se identificará la Tasa de Dosis y el Pico de Tasa, se aprenderá a establecer la zonificación, se determinará el nivel de protección personal así como elaborar el plan de acción para rescate, teniendo en cuenta el Riesgo Radiológico, su ubicación y extensión. Se debe prever un sistema de descontaminación por posible contaminación radiactiva. Se establecerá la descontaminación para todo el personal afectado.
APERTURA DE PUERTAS EN EMERGENCIAS APLICANDO TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS (30 alumnos. Dos grupos de 15)	Uniforme de parque	Se llevarán a cabo aperturas de puerta blindada, cierres de comercio y puerta común. Se mostrará un sistema alternativo de acceso a viviendas, garajes, comercios, etc. Debido a una urgencia o necesidad, aprovechando las nuevas tecnologías para facilitar al bombero la entrada al lugar del siniestro. Se demostrará la efectividad del maletín creado por bomberos para bomberos.
FORMACIÓN TÁCTICA PARA MANDOS (30 alumnos. Dos grupos de 15)	Uniforme de parque	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".



MIÉRCOLES DÍA 29 (de 12:00 a 14:00 horas)

DENOMINACIÓN	EPI NECESARIO PARTICIPANTES	CARACTERÍSTICAS DEL TALLER
RCP POR BOMBEROS ¿REALMENTE SABEMOS LO BÁSICO? (12 alumnos)	Uniforme de parque	El objetivo del taller es el de mejorar de forma cuantitativa tanto la calidad como la efectividad de la RCP por el alumno. Se realizará una exposición mediante PPT del reconocimiento de la PCR, estadística, protocolo de actuación y valores de calidad de la RCP. Se realizarán ejercicios con un muñeco-simulador de última generación, que mediante un sistema informático se memorizan y evalúan todos los parámetros de la RCP de forma OBJETIVA.
COORDINACIÓN DE ORGANISMOS EN LLAMADAS DE EMERGENCIAS AL 112 (20 alumnos)	Uniforme de parque	Desde la sala del CCE, ver el funcionamiento de la sala de operaciones del servicio Castilla y León 1-1-2 y ver una carta de llamada de un incidente real con múltiples organismos actuando en la resolución de la misma con las informaciones intercambiadas. El objetivo de este taller es conocer el flujo de información derivado desde la llamada entrante en el Servicio Castilla y León 1-1-2, clasificación, localización, selección del organismo por razón de la materia, envío y refresco de información, coordinación de organismos hasta el cierre del incidente
PROBLEMÁTICA DE LOS MONTACOCHE (10 alumnos)	Uniforme de parque	Se enseñará al alumno las técnicas para rescatar a las personas que se encuentren dentro del vehículo y dentro de la cabina de un montacoches. El mayor problema que podemos encontrarnos en este tipo de ascensores es el de parada del mismo con personas claustrofóbicas en el interior del vehículo o en casos más extremos, con incendio del vehículo o presencia de humos, escapes de CO. Los alumnos se familiarizarán con los componentes, piezas y funcionamiento de los ascensores así como el método y forma de actuar en este tipo de máquinas.
PREVENCIÓN EN TRABAJOS DE ALTURA: PLAN DE EVACUACIÓN Y AUTOSOCORRO (12 alumnos)	EPI completo de rescate en altura (Consultar Instructores)	Este taller constará de una parte teórica sobre LPRL y Plan de Emergencia y una parte práctica referente a cabeceras desembragables. Autosocorro. Los objetivos del taller son explicar la necesidad de planificar los trabajos, marco normativo, ver sistema de trabajo que previene trauma por suspensión así como ver sistema de evacuación por compañero.
TECNOLOGÍAS APLICADAS AL SERVICIO DE BOMBEROS (20 alumnos)	- Uniforme de parque	Taller que nos permitirá incorporar nuevas tecnologías de forma fácil y eficaz en los servicios de bomberos, facilitándonos nuestras intervenciones en la medida de lo posible y agilizando trámites innecesarios durante el camino a una intervención. Como contenidos del taller se encuentran las APP de MMPP, Fichas de Rescate de los Vehículos, Whatsapp para búsqueda de personas y posiblemente una presentación sobre hidrantes en poblaciones.
BUCEO TÉCNICO: PROTOCOLO Y MATERIALES EN RESCATE EN CUEVAS Y AGUAS CONFINADAS (20 alumnos)	Uniforme de parque	Con este taller teórico se pretende dar una idea global de los nuevos estándares de buceo técnico, que se están implantando a nivel mundial por diferentes servicios de salvamento y seguridad, así como los nuevos equipos desarrollados para esta actividad específica. Se presentará un audiovisual de los nuevos procedimientos y normas específicas de este tipo de buceo en aguas confinadas, así como la muestra de material utilizado.



MIÉRCOLES DÍA 29 (de 16:00 a 20:00 horas)

DENOMINACIÓN	EPI NECESARIO PARTICIPANTES	CARACTERÍSTICAS DEL TALLER
CONDUCCIÓN 4X4 (BFL) (20 alumnos)	Uniforme de parque	Explicación pormenorizada de las prestaciones de este tipo de vehículos, torsión, flexibilidad del chasis, sistemas de frenado, inclinaciones, etc. Los alumnos aprenderán técnicas de conducción en situaciones extremas.
ATAQUE OFENSIVO EXTERIOR (24 alumnos. Dos grupos de 12)	Traje de Intervención Nivel 1	Tras las últimas investigaciones del UL en EEUU, se ha comprobado que se puede reincorporar como herramienta táctica para la extinción de incendios estructurales la proyección de agua desde el exterior. Se partirá de una breve exposición teórica sobre el contexto actual de los incendios, implicaciones operativas, base científica y experimental. Posteriormente se llevarán a cabo prácticas demostrativas.
IMPLEMENTACIÓN HIDRÁULICA PARA UN ATAQUE OFENSIVO EFICAZ (SACAS Y TARJETAS DE ATAQUE) (24 alumnos. Dos grupos de 12)	Traje de Intervención Nivel 1	Se realizará la entrada y observación en contenedor con incendio de sólidos, de la diferencia de potencia extintora de una instalación desarrollada de forma habitual y otra realizada con similares elementos, pero conforme a la implementación establecida en el procedimiento de las sacas de ataque desarrollado, aumentando así la eficacia y seguridad en una gran parte de las intervenciones más habituales en la mayoría de los SEIS. El objetivo de este taller es el de incorporar a los procedimientos en incendios urbanos, herramientas que faciliten las intervenciones de forma segura y eficaz.
TECNICAS DE CORTE Y SEPARACIÓN EN VEHÍCULOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN (20 alumnos. Dos grupos de 10)	Botas de seguridad, casco, guantes anticorte, traje de faena	En este taller se realizarán maniobras de corte y separación evitando los riesgos inherentes a los vehículos de nueva generación siguiendo una secuencia de control de riesgos mediante la lectura de "hojas de rescate" o app específicas de ubicación de riesgos, simulando mediante anagramas la existencia de los mismos.
INTERVENCIÓN EN RESCATE E INCENDIOS EN COCHES AUTOGÁS (GLP) (20 alumnos. Dos grupos de 10)	Uniforme de parque	Se llevará a cabo una presentación teórica de este tipo de vehículos y sus componentes. Se podrán ver insitu y manipular los elementos técnicos y el coche autogás. Se describirán los sistemas de seguridad y se marcarán pautas de intervención para los servicios de extinción de incendios.
INTERVENCIÓN EN ALTURA, ASEGURAMIENTO DE LA PROGRESIÓN (18 alumnos)	Casco (recomendable casco ligero tipo F2 o similar), Uniforme de parque (chaquetilla, pantalón, botas y guantes), Arnés completo (anticaidas), con elemento de amarre doble.	El taller tendrá como objetivos reconocer los peligros existentes derivados de la utilización de sistemas anticaídas y definir la protección efectiva o real de los E.P.I.s utilizados. Practicar con diferentes sistemas anticaídas de sujeción en la progresión por estructuras metálicas. Se impartirá una parte teórica y cuatro talleres prácticos donde los alumnos podrán trabajar activamente.
APICULTURA EN LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA (20 alumnos)	Traje de apicultor con careta y guantes	En este taller se dará a conocer la vida de la colmena y de donde salen los enjambres. Antes de pasar a la parte práctica se dará una introducción y se explicará de donde sale todo. Se trabajará con abejas reales y se dejará claro su forma de actuar.