16° Escuela Internacional INCENDIOS INDUSTRIALES Técnicas, Tácticas y Estrategias

MONTE MAIZ - CORDOBA - ARGENTINA

FECHA: 26, 27 y 28 de Octubre 2023

ORGANIZA

Campo de Entrenamiento MONTE MAIZ

INTRODUCCIÓN

Como en cada año, el CEMM vuelve a abrir sus puertas, para ofrecerles una nueva escuela destinada a la formación profesional contra incendios industriales. De la mano de instructores de Argentina y Latinoamérica, interviniendo en escenarios a escala real, pretendemos brindar al asistente toda la instrucción y el debido entrenamiento para la exitosa intervención ante un siniestro.

No obstante, cuatro objetivos fundamentales nos guían y motivan a desarrollar este evento, como ser:

- 1)-Poder compartir en un evento más, un espacio con Bomberos, Rescatistas, Brigadistas y Profesionales de toda Latinoamérica.
- 2)-La inexistencia de oportunidades de formación profesional variada en la especialidad contra incendios.
- 3)-La necesidad, tanto de Instituciones y Empresas, como de personas particulares en realizar estos cursos para su crecimiento profesional.
- 4)-Poder lograr un sitio donde pregonar, divulgar y concientizar sobre la seguridad en estas operaciones.

También nos permite alcanzar otros objetivos esenciales:

- -Concientizar sobre operaciones seguras.
- -Comprender la necesidad de pre-planear la intervención en las emergencias.

- -Conformar las dotaciones y el material de acuerdo a normas y estándares.
- -Implementar programas de control y seguimiento de equipos.
- -Realizar un plan regional de asistencia y ayuda para fuegos de importancia o magnitud.
- -Prever la planificación de las dotaciones de personal de acuerdo a los puestos de trabajo bajo estándares de seguridad en la faz operativa de combate.
- -Conocer el riesgo evolutivo de un siniestro y anticiparse.
- -Conocer y aplicar el análisis de riesgos de último momento para el personal y dotaciones.
- -Trabajar en base a zonas de riesgos.

Podemos llegar a comprender que son objetivos muy ambiciosos, ocurre que cuando de la vida de Bomberos y Rescatistas se trata...

"el mínimo objetivo de seguridad es ambicioso y la máxima ambición es la seguridad"

Bienvenidos a la 16º Escuela Internacional INCENDIOS INDUSTRIALES

"Técnicas, Tácticas y Estrategias"

PROGRAMA Y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE SALA:

Jueves 26

18.00 horas Acreditación en el CEMM

Stand Expositores de diferentes firmas dedicadas a venta de elementos y equipamientos de seguridad.

Viernes 27

08:15 horas Apertura y Bienvenida a los participantes

08:30 horas.....1° disertación – Calificaciones Profesionales para Miembros de Brigadas de Incendios Industriales – NFPA 1081

09:30 horas.....Corte para Café

09:45 horas.....2º disertación – Equipos y materiales para aplicación de espumas contra incendios Industriales.

11:15 horas..... Corte para Café

11:30 horas.....3º disertación – Técnicas y operaciones contra incendio.

13:00 – 14:15 horas.....Almuerzo (en el CEMM) y cierre de disertaciones de aula

ACTIVIDADES DE CAMPO:

14:30 horas.....Comienzo de actividades de campo división del total de los cursantes en cuatro grupos (A, B, C y D)

- ◆ Conocimientos, colocación y prueba de ERA (Equipo de Respiración Autónoma)
- ♦ Laboratorio
- ♦ Paso de seguridad con líneas de manguera
- Muestra de equipos utilizados para el control y extinción de incendios

Se destinarán 45 min por cada grupo para pasar por cada uno de los proyectos

17:30 horas.....Demostración de BLEVE

18:00 horas.....Cierre de actividades

Día Sábado 28

Actividades por la mañana

07:30 horas.....Recepción y bienvenida a los participantes.

07:45 horas.....División en cuatro grupos (1, 2, 3 y 4) y equipamiento de los mismos.

08:00 horas.....Los instructores de cada escenario, convocan a su grupo inicial y juntos se dirigen al simulador.

Se destinan 1:30 horas para desarrollar cada ejercicio por grupo

08:00 - 12:30 horas.....Comienzan los ejercicios en simultáneos, escenarios 1, 2, 3 y 4

13:00 - 14:15 horas.....Corte para almuerzo

Actividad de la tarde

14:30 - 16:00 horas......Comienzan nuevamente las actividades, cada grupo se dirigirá al escenario indicado por los instructores.

16:15 horas......Agrupación de todos los asistentes, Grupo A y B, se dirigirán a tanque de almacenaje, grupo A realiza la práctica, grupo B observa y viceversa. Se destinará 1 hora para el desarrollo del ejercicio en ambas prendidas

17:15 horas.....Cierre de actividades de campo

17:30 horas.....Acto de cierre, entrega de certificados en el CEMM

MECÁNICA Y ORGANIZACIÓN DE LOS EJERCICIOS

El cupo total de participantes inscriptos se divide en 4 grupos iguales o similares en cantidad de forma aleatoria, para que el asistente pueda relacionarse con bomberos y brigadistas de distinta procedencia, dándole a éste la posibilidad de generar nuevas amistades más allá de las fronteras.

Utilizando el concepto de que "todos hablemos el mismo idioma" le garantizamos al asistente que va a poder desarrollar todos los ejercicios sin ninguna dificultad.

Los grupos son derivados a cada escenario donde el desarrollo de la actividad tendrá una duración de una hora y treinta minutos, cumplido este plazo se realiza el intercambio de grupos pasando a otro escenario y así sucesivamente, hasta que el día sábado por la noche todos los grupos han realizado todas las prácticas y finalizada su jornada de ejercicios.

ESCENARIOS

- 1 Casa de Humo Fuegos en Estructuras
- 2 Incendios de GLP Fugas a presión de GLP
- 3 Hidrocarburos Fugas a presión y "Pool Fire" de Líquidos inflamables
- 4 Terminal de cargas Fuegos de gas y líquidos inflamables
- 5 Tanque de almacenaje
- 6 Espumas contra incendios



DETALLE DE LOS ESCENARIOS DE CAMPO

1 – Casa de Humo - Fuegos en Estructuras

Escenario montado con vagones ferroviarios, los cuales simulan la conformación de un habitáculo. Un circuito interior comprendido por distintas estaciones de fuego, subdivididas en etapas que demarcan la evolución de la pareja de Brigadistas o Bomberos, bajo estrictas normas de seguridad en todo momento. Para este escenario es obligación contar con equipo de respiración autónoma propio para así cumplir con los protocolos de vio seguridad.



2 – Incendios de GLP - Fugas a presión de GLP

El escenario cuenta con tres instalaciones en las que se recrean fugas a presión de gases inflamables se trabaja con una instalación montada, construida y certificada según las leyes y estándares vigentes, con distintos niveles de complejidad.



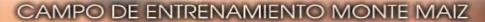
3 – Hidrocarburos - Fugas a presión y "Pool Fire" de Líquidos inflamables

El escenario cuenta con tres instalaciones en las que se recrean fugas a presión de líquidos inflamables con distintos niveles de complejidad, como así también derrames, fuegos de charcos y pool fire.



4 – Terminal de cargas - Fuegos de gas y líquidos inflamables

El escenario cuenta con una vía férrea y dos vagones, uno de transporte de gases licuados y otro de líquidos inflamables, plataforma para operaciones de carga, con cañerías, escalera de acceso y pileta de contención de derrames.





Aquí se entrenan Bomberos y Brigadistas del País y de América





5 - Tanque de almacenaje maniobras con cañones monitores

Escenario montado con un tanque de almacenaje simulando un reservorio de crudo. Con un diámetro de 10 metros, una altura de 1,20 metros y una capacidad de 94000 litros, es el único escenario para simulaciones de esa magnitud de Sudamérica.





6 - Sistemas de espuma

Escenario donde se realizarán diferentes intervenciones y pruebas con aplicadores de espumas.



CONDICIONES Y REQUISITOS

Dirigido a:

Hombres y mujeres Bomberos, Brigadistas de industrias, Fuerzas Armadas y de Seguridad, Protección Civil, Rescatistas, profesionales de Seguridad Industrial y Medio Ambiente, actividades afines y conexas.

Avales y certificaciones de los participantes SON OBLIGATORIOS:

- ♦ Ser mayor de 18 años.
- Presentar cobertura de un seguro por accidente ES OBLIGATORIO.

Cupo del curso:

- ♦ Cupos limitados.
- ◆ Cierre del curso automático con las primeras 60 reservas de vacantes, <u>la reserva se acepta con el</u> abono del 50% del arancel requisito fundamental.

Deberán contar con el siguiente equipo para las prácticas y ejercicios:

- Ropa de trabajo o fajina:
- ◆ Camisa y pantalón, overol o mameluco. (todos de puro algodón o con un mínimo 80/90% algodón)
- Equipo estructural de bombero completo bajo normas NFPA, IRAM, y estándares EU.
 - Chaquetón
 - Pantalón
 - Botas o Borceguíes
 - Casco
 - Guantes de bombero
 - Protector anti-flama para la cabeza (monja, verdugo, esclavina etc.)
 - Equipo de Respiración Autónoma.

EN LOS EJERCICIOS CON FUEGO REAL NO SE ADMITE EL USO DE PRENDAS CON MAS DEL 20 % DE FIBRAS SINTETICAS.

Entrega de material del curso:

- ♦ Certificaciones:
 - Se entrega certificado Institucional de "participación" homologado por el Cuerpo de Bomberos Vol. de MONTE MAIZ.

Aranceles del curso:

U\$S 451,00 (DOLARES AMERICANOS O EFECTIVO AL VALOR DEL DÓLAR OFICIAL DEL DIA DE LA TRANSFERENCIA) BRIGADAS, RESCATISTAS, PROFESIONALES.

PROMOCIÓN BOMBBEROS VOLUNTARIOS

U\$S 320,00 (DOLARES AMERICANOS O EFECTIVO AL VALOR DEL DÓLAR OFICIAL DEL BANCO DE LA NACION ARGENTINA, DEL DIA DE LA TRANSFERENCIA).

INFORMACION ADICIONAL

Coordinador general del evento: Campo de Entrenamiento Monte Maíz

E-mail: supervisor@cemmarg.com.ar

Depósitos de "preinscripciones" para reserva de participación:

Banco Santander Río - Sucursal 493

Cuenta Corriente Nº 0002969

A nombre de: Asociación de Bomberos Voluntarios de Monte Maíz

Cuit.: 30-65873272-9

CBU: 0720493120000000029690

Moneda: \$ Pesos Argentinos

LAS RESERVAS DE LUGARES QUEDARÁN EFECTIVAS UNA VEZ REALIZADO EL PAGO ANTICIPADO DEL 50% O TOTAL DEL VALOR DEL CURSO Y PRESENTADA LA PLANILLA DE INSCRIPCION PRESENTE EN EL PROGRAMA. ANTES DE REALIZAR EL CORRESPONDIENTE DEPÓSITO, DEBERÁ CORROBORAR VÍA MAIL QUE AÚN HAYA CUPOS DISPONIBLES, DE LO CONTRARIO, SI HA REALIZADO EL DEPÓSITO Y NO HAY LUGARES DISPONIBLES, NO SE REALIZARÁN REEMBOLSOS. LOS TRAMITES SOLO TENDRÁN VALIDEZ SI SE REALIZAN POR VÍA MAIL A <u>supervisor@cemmarg.com.ar</u>

11



UBICACION

Camino rural público, sobre Ruta Prov. Nº 11 Km 218,5

Latitud: 33°11'54.68"S Longitud: 62°37'36.89"O



INFORMACION ADICIONAL

Hotelería v alojamientos:

HOTEL TOLENTINO

Acceso Oeste, km 220 Monte Maíz

Teléfono: 03468-471912

Web: www.hoteltolentino.com.ar

Correo electrónico: info@hoteltolentino.com.ar

HOTEL MONTERREY:

Av. Perón 1422-Monte Maíz

TELEFONO: 03468-471176

Facebook: Hotel Monterrey Monte Maíz

DEPARTAMENTOS: VICENTICO DORMIS

Ruta 11, acceso Este, Monte Maíz.

Teléfono: 03468-15505684/15587606

Instagram: vicenticodormis

Correo electrónico: vicenticodormis@hotmail.com

DEPARTAMENTOS NAZA TECNO

Calle Formosa s/n Monte Maíz

Teléfono: 03468-15543167

Hotel EL CIELO (Corral de Bustos)

Tel: 03468-409777

Hotel ANCONA (Corral de Bustos)

Tel: 03468-580900

Hotel MAY KEL (Justiniano Posse)

Tel: 03537-471339

Hotel VALLADOLID (Laborde)

Tel: 03537-460414

Hotel Posada El TiTO (Isla Verde)

Tel: 03468-400395

PLANILLA DE INSCRIPCION AL CURSO

Cuerpo de Bomberos Vol. MONTE MAIZ C.E.M.M

Campo de Entrenamiento de Monte Maíz - Córdoba

PLANILLA DE INSCRIPCION AL CURSO

16° Escuela Internacional INCENDIOS INDUSTRIALES Técnicas, tácticas y estrategias

Nombre y apellido:
Nacionalidad:edad:edad:
Documento de identidad o pasaporte:
Profesión:
Institución o Empresa:Experiencia (años):
Domicilio particular:
País:Provincia:
Localidad:Numero de Tel:
Email:@
Adjuntar copia de DNI.
Consultas u observaciones que desee hacer el participante:

Enviar adjunta por mail a: supervisor@cemmarg.com.ar

DECLARACION JURADA SIMPLE - APTO MÉDICO

Lugar y fecha.....

Por intermedio de la presente, en representación de	(1),	
y en mi carácter de(2), dejo constancia que el personal que a		
continuación se detalla, cumple con los requisitos físicos y psíquicos necesarios para el desarrollo de las actividades incluidas en el curso a dictarse y que no han presentado síntomas de covid-19 en los		
Nombre y Apellido (3)	DNI	
FIRMA	ACLARACION	

Notas:

- (1) Razón Social del contratante.
- (2) Cargo o condición habilitante para la firma.
- (3) Personal asistente a la actividad de capacitación de CEMM.

La presente nota debe ir acompañada de la constancia de seguro de accidentes personales (en caso de ser personal independiente o Bomberos), o bien nómina de ART con cláusula de no repetición a favor de ASOCIACION DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE MONTE MAIZ CUIT: 30-65873272-9, si se trata de personal bajo relación de dependencia.