

# GEAR UP FOUNDATION

## PRESENTA LA CONFERENCIA: SALUD Y SEGURIDAD EN EL SERVICIO DE BOMBEROS

### SEMINARIOS EN SERIE



[www.gearupfoundation.wordpress.com](http://www.gearupfoundation.wordpress.com)



gearupfoundationlahermandad



@gearupworld



Gear Up Foundation

## Programa:

- Duración Un Día.
- 3 horas , 14h -16h.
- Oración de apertura de Conferencias,15 minutos.
- Conferencias: 1 hora de duración cada una antecedida por breves descansos de 10 minutos.
- Entrega de certificados general



# ACERCA DE

Nuestro  
Evento

## 1er Seminario.-

### Conciencia situacional:

Protegerse a sí mismo a través de la observación

## 2do Seminario.-

### Los Gemelos Tóxicos:

- Monóxido de carbono (CO)
- Cianuro de hidrógeno (HCN)



# ACERCA DE Nuestro Equipo

## CONFERENCISTA



### **PAUL NELSON**

**DIRECTOR, PAST PRESIDENT,  
RETIRED CHIEF**

**GEAR UP FOUNDATION**

## INTRODUCCION



### **VINCENT FORRAS**

**CEO, RESCATISTA ZONA CERO**

**GEAR UP FOUNDATION**

Décadas de conocimiento y experiencia de primera mano en las escenas de emergencia.

Compartiendo experiencias en más de una docena de países, con colegas rescatistas de respuesta de emergencias, en donde muchos de los cuerpos de bomberos no tienen los fondos o el equipo para hacer su trabajo al mejor nivel.



# ACERCA DE, Nuestro Director y conferencista



## PAUL NELSON

### CERTIFICACIONES:

Por la Comisión de Protección contra Incendios de Texas  
Jefe de Departamento - Supresión -  
Bombero Estructural Avanzado -  
Conductor Operador/Autobomba y Aéreo-  
Inspector de Incendios Avanzado y Examinador de Planes.

Bombero marino avanzado -  
Certificado de Cumplimiento para Bombero 2 - Oficina del Jefe de Bomberos del Estado de Florida - Oficina de Normas y Capacitación  
Designación de Jefe de Bomberos, Comisión de Acreditación Profesional  
Profesional certificado en seguridad contra rayos, NLSI  
Bombero Certificado I y II, Academia de Capacitación de Bomberos de NM y Junta del Sistema de Colegio Técnico de Wisconsin  
Instructor de incendios certificado II, Junta del sistema de colegios técnicos de Wisconsin  
Operador de conductor certificado - Pumper, Junta del sistema de colegio técnico de Wisconsin  
Oficial de Bomberos Certificado I y II, Junta del Sistema de Colegios Técnicos de Wisconsin  
Oficial certificado de seguridad en incidentes, Asociación Nacional de Protección contra Incendios - Pro Board  
Oficial certificado de salud y seguridad, Asociación Nacional de Protección contra Incendios - Pro Board  
Instructor Certificado de Materiales Peligrosos de Alcance, CSTI  
Primeros respondedores - Operaciones, CSTI  
Técnico de Materiales Peligrosos, CSTI  
Especialista en Materiales Peligrosos, CSTI  
EMT - Básico, Estado de Wisconsin  
EMR/ECA - Estado de Texas  
Investigador básico de incendios (probado) - Departamento de Justicia de Wisconsin - División de Investigación Criminal  
Certificado de piloto privado y médico de tercera clase, FAA  
Certificación de Buceador de Rescate, PADI  
IS-100, 200, 300, 400, 700, 800 - FEMA  
Instructor Certificado ICS - FEMA  
Certificación en RCP/DEA - Proveedor de atención médica - Asociación Americana del Corazón

### ASOCIACIONES PROFESIONALES:

Asociación de Jefes de Bomberos del Estado de Wisconsin, 2006-presente, Presidente Junio 2014-2015, Ex Presidente Inmediato 2015-2016  
Asociación de Oficiales de Seguridad del Departamento de Bomberos, 2010-presente, Director Oeste 2011-2014  
Asociación de Jefes de Bomberos de Florida, 2015-2017  
Asociación de Jefes de Bomberos de Texas, 2016-presente  
Asociación de EMS de Wisconsin  
Asociación de Bomberos de Wisconsin  
Asociación de Inspectores de Incendios de Wisconsin  
Asociación Internacional de Jefes de Bomberos - Miembro de las Secciones SHS, VCOS y EFO  
Sociedad Internacional de Instructores del Servicio de Bomberos  
Asociación de Jefes Sabine-Neches, 2016- presente, Director de Bomberos Enero 2019-2021

### PUBLICACIONES:

Jefe de Bomberos de Wisconsin, vol. 3, No. 4, p.15 - Sección de seguridad - Artículo de bienvenida (invierno de 2009)  
Jefe de Bomberos de Wisconsin, vol. 4, núm. 4, pág. 33 - Sección de seguridad - Recordando lo nuestro (invierno de 2010)  
Jefe de Bomberos de Wisconsin, vol. 5, núm. 2, pág. 36 - Sección de seguridad: ¿Qué es un oficial certificado de seguridad en incidentes? (verano de 2011)  
Jefe de Bomberos de Wisconsin, vol. 5, núm. 4, pág. 14 - Sección de seguridad: no olvide lavarse detrás de las orejas (invierno de 2011)  
Jefe de Bomberos de Wisconsin, vol. 6, núm. 4, pág. 24 - Sección de seguridad - Recordémoslos... y aprendamos (invierno de 2012)  
Jefe de Bomberos de Wisconsin, vol. 6, núm. 4, pág. 26, 42 - Objetivos del programa de capacitación WSFCA y UW Oshkosh (invierno de 2012)  
Oficiales ejecutivos de bomberos en Wisconsin  
Jefe de Bomberos de Wisconsin, vol. 7, núm. 2, pág. 14 - Sección de Seguridad (Verano 2013)  
El despachador, vol. 28, núm. 2, pág. 6 - No olvides lavarte detrás de las orejas  
La Identificación de los Componentes Requeridos para un Plan Integral de Protección Respiratoria - EFO  
Papel, Centro de Recursos de Aprendizaje, Academia Nacional de Bomberos (2009)  
La identificación de los componentes necesarios para un detector de monóxido de carbono de calidad Educación pública  
Programa: documento EFO, Centro de recursos de aprendizaje, Academia Nacional de Bomberos (2010)  
Evaluación de los requisitos mínimos de capacitación para bomberos de nivel inicial en Wisconsin: documento EFO, Centro de Recursos de Aprendizaje, Academia Nacional de Bomberos (2012)



# ACERCA DE, Nuestros Seminarios

**Gear Up Foundation** se complace en presentar la conferencia de  
**"Salud y Seguridad en el servicio de Bomberos",**

Charla dirigida a los rescatistas del Ecuador y sin costo para ellos, para los bomberos que exponen sus vidas últimamente contra el narco-tráfico, vandalismo en protestas políticas y la criminalidad que azota nuestro país. Por lo que apelamos a la solidaridad de la empresa privada de Guayaquil, especialmente entidades que nos facilite lo detallado anteriormente en esta carta, especialmente el uso de un auditorium con una capacidad mínima de 300 personas en lo posible. A la misma podrán asistir los miembros de seguridad de la brigada de respuesta inmediata de las empresas auspiciantes de igual manera sin costo.

## **Ampliación del Seminario**

### **1) Conciencia situacional: protegerse a sí mismo a través de la observación.-**

Este seminario discutirá cómo tomar conciencia de su entorno mientras se realizan operaciones de respuesta a emergencias. En un entorno en constante cambio del mundo actual, ya sea en la vida cotidiana o en situaciones de emergencia, es de vital importancia estar al tanto de todo lo que nos rodea. Gran parte de nuestro tiempo lo dedicamos a una tarea o actividad específica y podemos perder de vista los peligros que pueden ponernos ante un riesgo adicional. Las discusiones incluirán la observación de situaciones cotidianas normales y situaciones de emergencia para identificar posibles causas de daño para el ciudadano común y para los socorristas. Estas posibles causas pueden deberse a accidentes, causas/desastres naturales o incluso actividades terroristas.

### **2) Los Gemelos Tóxicos: monóxido de carbono y cianuro de hidrógeno.-**

Este seminario discutirá la teoría de la ciencia del fuego relacionada con la formación de monóxido de carbono (CO) y cianuro de hidrógeno (HCN) durante las actividades de extinción de incendios.

El entorno de incendios actual, que se encuentra en estructuras residenciales y comerciales, ha cambiado en todo el mundo debido al aumento de materiales sintéticos y manufacturados. En condiciones de combustión incompleta, los Gemelos Tóxicos están presentes y representan un riesgo de exposición para el personal del servicio de bomberos. Al finalizar este seminario, los asistentes obtendrán una mejor comprensión de los peligros y las implicaciones para la salud del CO y el HCN y se les proporcionarán formas de monitorear y minimizar este riesgo durante las actividades de extinción de incendios.





# GRACIAS ANTICIPADAS PARA USTEDES

A aquellos empresas auspiciantes, que con su generosidad son quienes permiten a Gear Up Foundation brindar el conocimiento y experiencia de bomberos de USA a los bomberos del Ecuador.

## CONTACTO:

099 081 9364

[www.gearupworld.org](http://www.gearupworld.org)

[faviles@gearupworld.org](mailto:faviles@gearupworld.org)

Guayaquil- Ecuador





# Our GALLERY Activity

Dos décadas entrenando y equipando a bomberos de Ecuador, Colombia, México, República Dominicana, Paraguay, Argentina, Bolivia, Chile, El Salvador, Las Bahamas, Filipinas y Tailandia.







# THANK You

Gracias anticipadas por prestarnos su atención, sígannos en redes, en donde mostramos la llegada de nuestros programas a los bomberos del Ecuador y del mundo.

**DA UN CLICK AQUÍ, PARA SEGUIRNOS**  
[www.gearupworld.org](http://www.gearupworld.org)

[Facebook](#)

[Facebook Español](#)

[Instagram](#)

[Twitter](#)

