

## METODOLOGÍA

La formación consta de dos fases, una a distancia y otra presencial. El alumno una vez confirmada su inscripción recibirá una copia en formato pdf del manual del curso, deberá realizar una fase de estudio previa y responder a un examen tipo test.

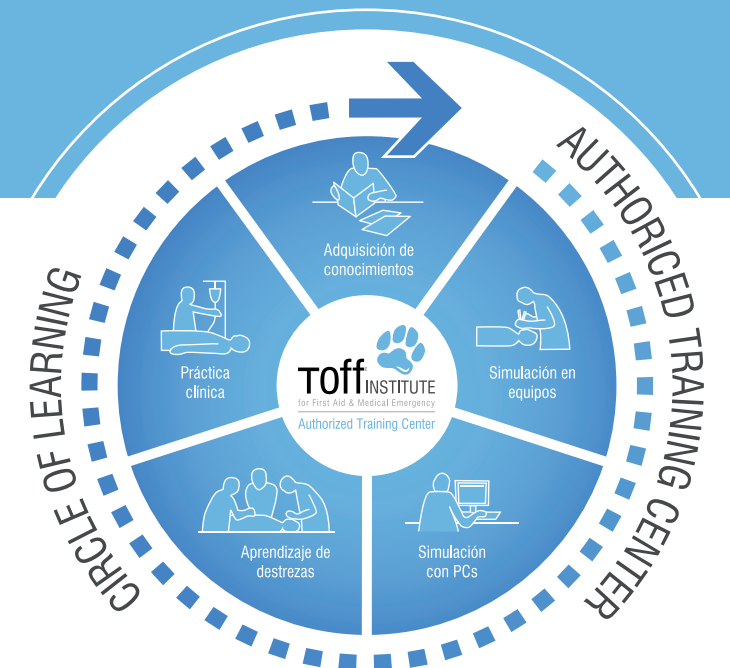
La segunda fase es presencial y consta de 25 horas distribuidas en tres jornadas intensivas.

Toff™ Institute ha desarrollado una herramienta de enseñanza, el EMERGENCY TRAINING SYSTEM®, sistema en el que el alumno forma parte esencial y principal del proceso de aprendizaje, sistema que incide de forma especial en la adquisición de destrezas técnicas y habilidades operativas.

Todas las actividades formativas están basadas en una inmersión didáctica intensa para conseguir potenciar el aprendizaje y optimizar el tiempo disponible.

El eje principal de la actividad formativa será la realización de talleres prácticos: supuestos de actuaciones reales ejecutados sobre el terreno o sobre actores, en el que se deberán aplicar las bases y técnicas aprendidas durante la actividad formativa.

La asistencia es obligatoria y es necesario superar el 85% de las evaluaciones prácticas y tipo test.



## FICHA DOCENTE

### FECHAS:

- Fase a distancia: desde el 1 de Mayo al 27 de Mayo de 2015.
- Fase presencial: 29-30 y 31 de Mayo de 2015.

### HORARIO:

- Viernes día 29, de 15:30-21:30
- Sábado día 30, de 08:00-21:30
- Domingo día 31 de 08:00-20:30

**DURACIÓN:** 25 horas.

**Nº DE PLAZAS:** 24 por riguroso orden de inscripción.

### PRECIO DE MATRÍCULA:

- 340 €
- Socios SEMES CYL 300 €
- Incluye manual, cartera de trabajo y cuaderno, comidas de trabajo (sábado y domingo) y el material personal y común de todas las prácticas.

### INSCRIPCIÓN:

- Online ([www.toffinstitute.org](http://www.toffinstitute.org))
- A partir del 1 de Abril de 2015, por riguroso orden de inscripción.

### LUGAR:

RESIDENCIA CHAMPAGNAT  
Avenida de Madrid, nº 66  
47008 Valladolid  
GPS: LATITUD: 41° 36'23" N - LONGITUD: 4° 43'41" W

### SECRETARIA E INFORMACIÓN:

**Toff Institute**  
Secretario técnico: José Antonio Pérez Muñoz  
Móvil: +34 608688958  
Teléfono: +34 983336390  
[www.toffinstitute.org](http://www.toffinstitute.org)  
[info@toffinstitute.org](mailto:info@toffinstitute.org)  
Valladolid (Spain)

## COLABORADORES



**Toff INSTITUTE**  
for First Aid & Medical Emergency  
Authorized Training Center



Curso de  
Instructor en  
Soporte Vital en  
entornos **N·B·Q**

**HAZMAT LIFE SUPPORT INSTRUCTOR**

Valladolid, 29-30-31 de Mayo de 2015



## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La formación es un curso teórico-práctico de 25 horas presenciales, destinado a proporcionar al alumno herramientas eficaces que posibiliten el control de escenarios inestables, donde las capacidades operativas y organizativas del sistema de emergencias se ven sobrepasadas, bien por falta de experiencia, ausencia de planificación (son contingencias no previstas generalmente), o simplemente por la magnitud e intensidad del ataque, que requiere medios a gran escala de tratamiento, evacuación y manejo hospitalario.

La formación se compone de una fase de estudio y trabajo a distancia y de una fase presencial, dedicada eminentemente a la adquisición de destrezas prácticas.

1. Entender el concepto, características y clasificación de las crisis y sus repercusiones específicas en entornos con riesgo NBQ.
2. Diferenciar los diferentes tipos de equipos de protección individual y comprender sus aplicaciones y formas de uso.
3. Comprender los principios básicos de la gestión de crisis, y cómo aplicarlos a la gestión eficaz en la resolución de incidentes en entornos NBQ.
4. Conocer las áreas de intervención, para delimitar las competencias de cada servicio y a la vez integrar procedimientos, primando la seguridad de la intervención en cada una de las zonas, e implementar en la cadena la descontaminación como un elemento más.
5. Aprender los fundamentos del triaje prehospitalario en entornos NBQ, y los métodos más utilizados para priorizar la atención y evacuación de las víctimas descontaminadas de la zona del incidente.
6. Integrar en los procedimientos de evacuación de las víctimas las medidas básicas y avanzadas de bio-seguridad y biocontención.
7. Aprender una sistemática global e integrada de evaluación y actuación ante incidentes NBQ.

## DIRIGIDO A:

La formación es eminentemente práctica, habilitando a los alumnos para la atención básica, segura y eficaz de incidentes en entornos NBQ.

El curso está dirigido a médicos, enfermeros y técnicos de los Servicios de Emergencias Médicas, SUAP, Urgencias Hospitalarias, UCI, personal sanitario de Protección Civil o Bomberos, etc.

## ACREDITACIÓN

Solicitada acreditación de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla y León (4,1 créditos concedidos en la edición anterior).



## PROGRAMA

### 29 de Mayo Viernes, sesión de tarde

- **15:30-16:00** Recepción de alumnos, foto, entrega de documentación y uniformidad
- **16:00-16:15** Presentación y objetivos generales
- **16:15-16:45** Pretest
- **16:45-17:45** Teórica #01 Concepto de crisis. Entornos HAZMAT
- **18:00-18:45** Teórica #02 EPI, tipos y formas de uso
- **18:45-21:15** Sesión práctica (3 talleres simultáneos, rotando cada 45 minutos)
  - Uso de equipos de protección personal 5-6b
  - Uso de equipos de protección personal 4 b
  - Uso de equipos de protección personal 3b
- **21:15-21:30** Resolución de dudas

### 30 de Mayo sábado, sesión de MAÑANA y tarde

- **08:00-08:45** Teórica #03 Zonificación y control del escenario
- **08:45-09:30** Teórica #04 DECON
- **09:30-10:45** Teórica #05 Escenarios con riesgo HAZMAT
- **10:45-13:15** Sesión práctica (3 talleres simultáneos, rotando cada 50 minutos)
  - Uso de equipos de protección personal 1-2
  - DECON
  - Procedimientos de evacuación
- **15:00-17:30** Sesión práctica (3 talleres simultáneos, rotando cada 50 minutos)
  - Casos clínicos
  - Sectorización y balizamiento
  - Técnicas de SVA en entornos HAZMAT
- **18:00-20:30** Escenario táctico #01. Recreación de un campamento para atención a enfermos con Ebola
- **20:30-21:30** Repliegue de estructuras

## PROFESORADO

- **Francisco Martín Rodríguez.** Enfermero de Emergencias. Instructor en riesgos biológicos. Instructor Advanced HAZMAT Life Support
- **Juan Francisco Delgado Benito.** Médico de Emergencias. Instructor Advanced HAZMAT Life Support
- **José Ángel Gutiérrez Sevilla.** Enfermero de Emergencias. Instructor Advanced HAZMAT Life Support
- **Rodríguez Leonardo.** Médico. Especialista en Cirugía y Cuidados Críticos. Instructor Advanced HAZMAT Life Support
- **Juan Miguel Conejo Emperador.** Técnico en Emergencias Sanitarias. Instructor Advanced HAZMAT Life Support

### 31 de Mayo DOMINGO, sesión de MAÑANA y tarde

- **08:00-09:00** Teórica #06 cross™ HAZMAT. Guía básica de intervención
- **09:00-10:00** Teórica #07 Preparación del escenario táctico #02
- **10:00-11:30** Sesión práctica (3 talleres simultáneos, rotando cada 30 minutos)
  - Despliegue de estructuras
  - Caracterización
  - Preparación escenario
- **11:30-12:30** Escenario táctico #02. Incidente por mercancías peligrosas
- **12:30-13:30** Repliegue de estructuras
- **14:30-15:30** Teórica #08 Planificación de la formación. Perfil del formador. La formación como proceso de comunicación
- **15:30-17:30** Sesión práctica (4 talleres simultáneos, rotando cada 30 minutos)
  - Comunicar y hablar una propuesta práctica
  - Habilidades comunicativas
  - Técnicas demostrativas
  - Técnicas expositivas
- **17:30-19:00** Sesión práctica (3 talleres simultáneos, rotando cada 30 minutos)
  - Autoscopias I
  - Autoscopias II
  - Autoscopias III
- **19:00-19:30** Repaso de ideas fundamentales
- **19:30-20:00** Postest
- **20:00-20:30** Resolución de dudas y clausura

