

**INSTITUTO DE FORMACIÓN EN EMERGENCIAS**

**Curso Básico de  
Atención Inicial a Múltiples  
Víctimas.  
AMV**

Instituto de  
**Formación**  
Emergencias



**2014**

## Atención a Múltiples Víctimas

El Instituto de Formación en Emergencias, con el objeto de poder impartir cursos de Atención a Múltiples Víctimas, se planteó la necesidad de colaborar con diferentes asociaciones científicas que impartieran cursos de calidad avalada y comprobada con los resultados obtenidos.

En virtud de esa colaboración, surgieron los contactos necesarios con profesionales de la materia a tratar para crear un curso con la suficiente entidad, para que de una forma práctica, los alumnos se acercaran a la realidad de su trabajo diario, simulando situaciones lo más reales posibles en las que realizar esos protocolos para atender a los pacientes en el lugar donde han sufrido sus lesiones o han perdido la salud para que posteriormente sean clasificados, estabilizados, filiados y trasladados con el máximo de garantías al hospital de referencia.

Para ello contamos además de con un excelente equipo humano, con todos los medios que existen actualmente para la tarea que nos ocupa tales como puestos médicos avanzados, conos, banderas, lonas, camillas, material sanitario de primera intervención, material NBQ, vehículos de transporte de todo ese material, ambulancias etc.

Con este marco decidimos crear un **Curso Básico de Atención a Múltiples Víctimas**, que es el que presentamos a continuación, pudiendo adaptar el curso en cuanto al tiempo según las necesidades que se nos planteen.

El coste del curso por alumno **varía en función del lugar donde se realice**, y una duración de 12 horas en un día o bien 2 mañanas o dos tardes.

Se puede realizar en sus instalaciones, a las que nosotros llevaríamos todo el material necesario, o bien la empresa, les propondría unas instalaciones para la realización del mismo.

A continuación les detallamos toda la información referida al curso que nos ocupa.

## INTRODUCCION:

Durante las últimas décadas se han producido en el mundo infinidad de situaciones que generan múltiples víctimas que han hecho pensar a las distintas administraciones implicadas en ello, en la necesidad y también en la obligación de atenderlas en los lugares donde se desencadenaban estos desgraciados acontecimientos, ya que con la práctica, se ha comprobado que un reconocimiento de la situación, una buena clasificación de esas víctimas, una estabilización suficiente, una correcta filiación y un posterior traslado en los medios adecuados a los hospitales de referencia según los casos, redundan en una atención de calidad que además optimiza los recursos que se necesitan para atender este tipo de situaciones.

De esta necesidad, se justifica de una forma social y económica la creación y desarrollo de distintos sistemas médicos de emergencias capacitados para atender cualquier emergencia allá donde se origine.

## JUSTIFICACION DE LA ACTIVIDAD:

Este curso nace de la necesidad planteada por los profesionales sanitarios o de otras profesiones relacionadas con la emergencia y la primera intervención de recordar, actualizar y practicar el manejo de las diferentes técnicas y protocolos que se realizan en la atención a múltiples víctimas, para atender de una forma eficaz las situaciones en las que estas se produzcan.

## OBJETIVOS:

### Objetivo general de la actividad:

Instruir y entrenar a los profesionales sanitarios y no sanitarios en el manejo de los accidentes de múltiples víctimas, puesto que serán los encargados de su gestión inmediata.

### Objetivos específicos de la actividad:

- Aprender a realizar un análisis de la situación con valoración de riesgos potenciales y reales.
- Ejercitarse en la optimización de los recursos materiales y humanos.
- Conseguir sectorizar el área de crisis.
- Aprender a organizar un Puesto Médico Avanzado (PMA).
- Lograr organizar una Cadena de Evacuación.
- Adquirir conocimientos para realizar la clasificación de víctimas.
- Conocer la estructuración del mando.
- Adquirir conocimientos básicos en comunicaciones en catástrofes.
- Reconocer el perfil profesional del interviniente en catástrofes.
- Intervenir en un ejercicio de entrenamiento y coordinación a tiempo real.

### ACREDITACIÓN DEL CURSO:

Si está dirigido a personal sanitario, se puede acreditar a través de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla y León.

### PROGRAMACIÓN:

#### Mañana:

09:30-10:00 Presentación de los alumnos. Objetivos. Pretest.

10:00-10:30 01.Mitos y realidades.

10:30-11:00 02.Concepto funcional y estructural del PMA.

11:00-14:00 TALLERES PRÁCTICOS

11:00-12:00	Montaje de PMA	Exterior
12:00-12:30	Descanso	
12:30-13:15	Balizamiento y camilleo	Exterior
13:15-14:00	PCAMB y Helisuperficies	Exterior
INSTRUCTOR		
COORDINA		

14:00-14:30 03.Conceptos generales en AMV

14:30-16:00 Comida y Tiempo libre.

#### Tarde:

16:00-16:30 04.Guía de Actuación en AMV de la GESACYL.

16:30-17:00 05.Selección de víctimas. Triage.

17:00-17:30 06.Taller de triaje.

17:30-18:30 NRBQ (video) y Taller.

18:30-19:00 Descanso.

19:00-19:30 07.Sectorización.

19:30-20:30 08.Comunicaciones, teórica y taller.

20:30-21:00 Postest. Encuesta de satisfacción y clausura del curso.

## MATERIAL:

- Documentación a entregar a los alumnos previa al curso que consiste en un temario para que lo estudie en su casa antes del curso
- Recursos didácticos
  - PC portátil
  - Retroproyector
  - Pizarra o papelógrafo con rotuladores de diferentes colores
- Encuesta de satisfacción
- Diferentes mesas auxiliares (al menos dos) para realizar las diferentes técnicas.
- Material específico para el manejo de los AMV:
  - Maquetas de ciudades, de polígonos industriales, zonas ferroviarias, aeropuertos, etc.
  - Vehículos de emergencias a escala.
  - Tiendas de despliegue rápido con el material complementario para su instalación y funcionamiento (cordaje, piquetas, material eléctrico, etc.).
  - Camillas.
  - Lonas de colores (verde, amarillo, rojo, negro).
  - Cinta de Balizamiento.
  - Conos de Balizamiento.
  - Cinta americana.
  - Banderines de Triage
  - Tarjetas de Triage con adecuado sistema de amarre.
  - Chalecos de intervención en AMV.
  - Equipos de radiotransmisiones.
  - Mochilas de intervención en AMV.
  - Material sanitario diverso. Sistemas de aporte de oxígeno, Cánulas de Guedel, Tubos IOT, Balones autoinflables, Laringoscopios, Jeringas con agujas, sistemas de canalización de vías venosas periféricas, equipos de infusión, suero, sistemas para fijación de vías, compresas, gasas, vendas, etc.
  - EPIs: Casco, guantes, gafas antisalpicadura, trajes de protección NBQ (Tipo C), mascarar faciales protectoras.
  - Vehículos sanitarios (ambulancias).
  - Vehículo de Apoyo Logístico

### ORGANIZACIÓN DE ESPACIOS:

- Es necesario disponer de un aula con capacidad para 30 alumnos y posibilidades de poder mover los asientos para realizar las prácticas en grupos reducidos.
- Un espacio de grandes dimensiones para el montaje de los diferentes materiales tipo tienda de campaña de 3 x 3 metros.
- Un espacio para aparcar los vehículos de apoyo logístico y las ambulancias.
- También es necesario disponer de mesas auxiliares para la realización de las clases prácticas

### METODOLOGÍA DOCENTE:

- La metodología se basa en la continua interacción con el alumno para conseguir la participación de éste tanto en la exposición de los contenidos teóricos como en la realización de los supuestos prácticos propuestos, para ello cuento con los medios tecnológicos y los materiales específicos y fungibles necesarios para conseguir los objetivos propuestos.
- El curso es semipresencial constando de:
  - Una primera parte de estudio del temario entregado al alumno con una antelación de al menos 15 días.
  - Una segunda parte en la que se realiza una exposición teórica preferiblemente en power point en la que se insta a la participación y resolución de dudas por parte del alumno. **Método Expositivo.**
  - Una tercera parte en la que se realizan prácticas con los alumnos en grupos reducidos con una metodología demostrativa e interactiva. **Método Demostrativo-Participativo.**

### GRUPO AL QUE SE DIRIGE LA ACTIVIDAD:

- Este curso está dirigido a profesionales sanitarios y no sanitarios relacionados con el ámbito de la emergencia extrahospitalaria e intrahospitalaria así como todos los implicados en el rescate de múltiples víctimas

### EVALUACIÓN:

- Del alumno:
  - Se realiza mediante un **test inicial** que consta de 10 preguntas de respuestas múltiples (5 posibilidades) exigiéndose una puntuación mínima del 75%.

- Al concluir el curso se realiza un **test final** que consta de 10 preguntas de respuestas múltiples (5 posibilidades) exigiéndose una puntuación mínima del 80%.
- **Asistencial:**

Se realiza mediante control de firmas exigiéndose la asistencia al 100% de la actividad ya que se trata de un curso semipresencial.

  - Se realiza mediante una encuesta específica y anónima para valorar:
    - El grado de consecución de los objetivos planteados.
    - La adecuación del material en cada momento de la actividad
    - La metodología empleada.
    - Las condiciones del aula y materiales utilizados.
    - La adecuación de los contenidos con las expectativas de los discentes
    - El grado de satisfacción de los alumnos.
- **Del profesorado:**
  - Se realiza mediante una encuesta específica y anónima en la que se valora:
    - Contenido
    - Metodología
    - Comunicación

**TUTOR:**

- D. José M<sup>º</sup> Ruiz Pellejero ( ver curriculum docente)
- Comunicación con el tutor a través del correo electrónico al e-mail [jruipel68@gmail.com](mailto:jruipel68@gmail.com)
- En la parte no presencial no suele ser necesaria la comunicación con el tutor, ya que se resolverán dudas en la parte presencial.