



Instituto Nacional de Formación Online

**MEDICINA Y SALUD**

**Asistencia inicial  
al paciente politraumatizado**



MODALIDAD  
**100%  
ONLINE**

ÁREA  
**ENFERMERÍA**

DURACIÓN  
**100  
HORAS**



## DESCRIPCIÓN

El curso **Asistencia inicial al paciente politraumatizado** ha sido diseñado para la adquisición de competencias específicas y actualización de conocimientos en materia de asistencia inicial al paciente politraumatizado. Para el desarrollo de este curso, se ha tenido en cuenta que las muertes por traumatismos representan el tercer lugar de la mortalidad en nuestra sociedad, tras las enfermedades cardiovasculares y el cáncer, y son la primera causa de mortalidad en menores de 44 años. El 50% de las muertes accidentales se producen por accidentes de tránsito, seguido en orden de frecuencia por los accidentes laborales.

El **trauma es la patología que causa más muertes en los segmentos productivos de la población** en la mayoría de los países desarrollados y en desarrollo; no solo representa un alto costo en los presupuestos destinados a la salud, sino que afecta a las familias con un costo social de imposible cuantificación. El curso se estructura en **tres módulos que a su vez se dividen en 15 unidades didácticas** para facilitar el proceso de aprendizaje. Esperamos que la realización de la presente acción formativa sea de utilidad en su vida laboral.

## OBJETIVOS

- Mejorar los conocimientos y habilidades de los profesionales del sector implicados en la asistencia inicial al paciente politraumatizado o con enfermedad traumática.

## AUTORES

### **Francisco Javier Vizquete Gallango**

*Diplomado universitario en enfermería por la Universidad Autónoma de Madrid, España. Experto universitario en enfermería de urgencias extrahospitalarias, realizado en FUDEN, titulación de la Universidad Alfonso X el Sabio. Docente de cursos del área de urgencias y emergencias durante más de 15 años. Autor de diferentes capítulos de libros de emergencias y manuales de atención al paciente politraumatizado.*



## SECUENCIA DIDÁCTICA

El curso responde a un modelo pedagógico de autoaprendizaje, con la siguiente hoja de ruta:

### 1. Lectura de la presentación del curso

- Consultar la presentación del curso para familiarizarse con **la mecánica y el plan general del curso, sus objetivos didácticos**, etc.

### 2. Lectura del material teórico

- Completar la lectura de las unidades didácticas que componen el **material de referencia**.
- **Cada módulo está formado por varias unidades didácticas**, en las que se organiza, de forma clara, el contenido teórico del curso.
- Se recomienda estudiar siguiendo el orden del plan de estudios y la estructura del curso: comenzar por lo básico y así ir avanzando hasta completar el curso, módulo a módulo, siguiendo el mismo orden en el que se presentan en el campus.
- Es recomendable consultar la bibliografía.

### 3. Realización de las evaluaciones

En el apartado Evaluaciones el alumno encontrará la prueba inicial, los test de las unidades didácticas y la evaluación final.

#### Prueba inicial

- La prueba inicial está compuesta por **30 preguntas**.
- La realización de la prueba inicial **no es obligatoria**, aunque sí **recomendable**, ya que, de esta manera, el alumno podrá focalizar sus esfuerzos en aquellas áreas en las que tiene más dificultades, y comprobar los conocimientos adquiridos al finalizar el curso.
- Es aconsejable realizar la **prueba inicial antes de empezar a estudiar los temas del curso** para valorar los conocimientos previos respecto a los contenidos que se desarrollan en el curso.

#### Test de las unidades

- Cada test de unidad está formado por **10 preguntas**.
- Para superar el curso es necesario **realizar y aprobar todos los test de las unidades didácticas para comprobar que se han adquirido los conocimientos expuestos en cada unidad**.
- Para superar el test de una unidad es necesario **responder correctamente el 70% de las preguntas** planteadas.
- La puntuación obtenida en los test de las unidades computa en la nota final del curso.
- Cada test de unidad se puede realizar hasta un máximo de 3 veces sin tiempo y cuando se quiera, aunque es aconsejable realizar el test de la unidad una vez se haya leído el material teórico correspondiente a dicho tema.

#### Evaluación final

- La evaluación final está formada por **30 preguntas**.
- La evaluación final se activa **cuando se han superado todos los test de unidad**.
- Para superar la evaluación final es necesario **responder correctamente el 70% de las preguntas** planteadas.
- La puntuación que se obtiene en la evaluación final computa en la nota final del curso.
- El alumno dispone de **3 intentos** para aprobar la evaluación final.

### 4. Cálculo de la nota final

- La nota final del curso se obtiene ponderando un **60% las notas de los test** de unidades y un **40% la nota de la evaluación final**.



## CONTENIDOS

### **Módulo I. Consideraciones generales en la asistencia inicial al paciente politraumatizado**

- Consideraciones generales
- Asistencia inicial al paciente politraumatizado
- Manejo avanzado de la vía aérea
- Manejo avanzado del estado hemodinámico
- Sedoanalgesia en el paciente politraumatizado

### **Módulo II. Manejo del paciente politraumatizado**

- Traumatismo craneoencefálico
- Traumatismo maxilofacial

- Traumatismo medular
- Traumatismo torácico
- Traumatismo abdominal
- Traumatismo genitourinario
- Traumatismos de extremidades
- Emergencias por agentes físicos

### **Módulo III. Movilización y técnicas en el trauma grave**

- Movilización e inmovilización de heridos
- Asistencia sanitaria en accidente de múltiples víctimas y catástrofes