

Experto en catástrofes sanitarias y atención a múltiples víctimas



Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 500
- ✓ **Créditos ECTS:** 20
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el experto y un máximo de 3 meses.

Ante una situación en la que resultan heridas múltiples personas, es necesaria la intervención eficaz de un equipo multidisciplinar cualificado entre los que se encuentran los profesionales de enfermería y medicina. Cada disciplina ha de tener clara su línea de actuación, y una de las que es responsable es la realización del triaje. A través de este procedimiento, se clasifica a las víctimas según su gravedad y su pronóstico vital, de acuerdo a los recursos materiales disponibles. Para llevarlo a cabo, existen diferentes tipos y métodos, por lo que una buena formación hará que se controle una situación que está tan sujeta al caos.

Inscribirme



Certificación: Universidad Isabel I



Todos los alumnos que realicen un **máster, especialista, experto, certificado o diploma online** recibirán un diploma expedido por la **Universidad Isabel I**. El diploma es emitido únicamente por la universidad certificadora (**Universidad Isabel I**) de las actividades formativas (*Ley 44/2003 de Ordenación de las Profesiones Sanitarias. Art. 35.1. Consulte el baremo de su Comunidad Autónoma*).



Parte delantera del diploma



Parte trasera del diploma

Validez del diploma

Mediante el Sistema de Validación de diplomas, se podrá verificar la autenticidad del diploma correspondiente, emitido por la **Universidad Isabel I** mediante el código QR que encontrará en la parte inferior de su diploma, donde podrá leerlo mediante un dispositivo móvil, utilizando una herramienta de lectura de código QR como: ICONIT-Lector de Código entre otras, donde automáticamente los redirecciona a la URL donde deberá introducir el Documento identificativo que aparece justamente en la parte delantera del diploma, se mostrarán los datos de validez del diploma (Nombre completo, DNI, nombre de la formación, créditos y horas).

¿A quién va dirigido?

- Diplomados/as o graduados/as en enfermería.
- Licenciados/as en medicina.

Objetivos

Generales

- Conocer el papel de la enfermería y medicina en triaje en un ámbito extrahospitalario con múltiples víctimas.
- Identificar los métodos y etapas más usados de triaje en un ámbito extrahospitalario.
- Conocer la importancia de la enfermería en el proceso de triaje.
- Actualizar la intervención en situaciones de catástrofes de salud.
- Mejorar la actuación profesional originada por catástrofes que deriven en múltiples víctimas.

Específicos

- Profundizar en los mecanismos de las catástrofes y cómo actuar a la mayor brevedad posible para reducir las secuelas derivadas de los mismos.
- Identificar las diferencias entre los diferentes procesos asistenciales en la emergencia.
- Adquirir habilidades en comunicación para la relación de ayuda en la emergencia y la intervención en crisis ante la catástrofe.
- Evaluar los cuidados integrales en la emergencia.

Inscribirme



Salidas profesionales

El alumnado de este **experto en catástrofes sanitarias y atención a múltiples víctimas** se especializará en áreas avanzadas como:

- Servicios de Emergencias Médicas Prehospitalarios.
- Servicios de Urgencias de Atención Primaria.
- Servicios de Urgencias Hospitalarios.
- Servicios de Intervención y Rescate.
- Organismos de respuesta sanitaria ante desastres.
- Servicios de Protección Civil.
- Cruz Roja, ONG, etc.
- Favorece la contratación laboral preferente, según criterios de perfiles de la Comunidad Autónoma.
- Puntuación en baremos de demandantes de empleo del Sistema Nacional de Salud.
- Contribuye al desarrollo profesional y actualización de competencias profesionales de su categoría profesional.
- Especialización en bolsas específicas de la especialidad.
- Mejora la puntuación en la carrera profesional y curriculum.

Requisitos para la inscripción

Copia del DNI, TIE o Pasaporte.

La inscripción en este curso online / a distancia permanecerá abierta durante todo el año.

Evaluación



La evaluación estará compuesta de **220 test** de opción alternativa (A/B/C). El alumno debe finalizar el experto y hacerlo con aprovechamiento de, al menos un 60% tanto de los tests planteados en el mismo que se realizarán a través de la plataforma virtual, online.

Contenidos

Módulo I: Actualización en catástrofes sanitarias y atención a múltiples víctimas. Organización y logística

Tema I. Catástrofes: Definición, epidemiología, clasificación y principios de tratamiento:

- Introducción.
- Definiciones.
- Clasificación de las catástrofes.
- Efectos derivados de una catástrofe.
 - Patologías colectivas genéricas.
- Actuaciones operativas básicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Fases de la respuesta a las catástrofes:

- Grupos de acción de una catástrofe.
- Fases de asistencia ante situaciones de catástrofe.
- Niveles de actuación.
- Análisis de vulnerabilidad atendiendo al tipo de catástrofe.
- Medidas preventivas.
- Características de la asistencia sanitaria en emergencias y catástrofes.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Cuidados de salud en las catástrofes:

- Medicina de catástrofes: concepto y características.
- Organización en el área de catástrofes: Sectorización.
- Cadena médica de socorro (C.M.S.).
- PMA (puesto médico avanzado).
- Decálogo prehospitario.
- Procedimiento de actuación frente a catástrofes específicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Servicios de información:

- Introducción.
- Información básica.
- Fuentes de información.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema V. Equipos médicos y administrativos para situaciones de catástrofes:

- Grupos operativos.
- Protección civil.
- Planes de emergencia.
- Autoprotección.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Organización de la ayuda internacional: Coordinación y voluntariado:

- La ayuda humanitaria: Funciones.
 - Recomendaciones a seguir en la ayuda humanitaria.
 - La ayuda internacional.
- Principios de solidaridad (Justicia).
- Instituciones especializadas.
- Respuesta militar a las catástrofes.
- Posible organización de los servicios de salud en una catástrofe de gran magnitud.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Salud y socorro:

- Introducción.
- Situación actual.
- Conceptos clave de las fuerzas armadas.
 - Capacidad.

- Legalidad.
- Efectividad.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. Técnicas de comunicación por radio y teléfono en urgencias y emergencias:

- Introducción.
- Cruz roja española.
- Servicio de emergencias sanitarias 061.
- Centros de coordinación de emergencias 112.
- Protección civil.
- Teleasistencia domiciliaria.
 - Teleasistencia domiciliaria.
 - Principales motivos de llamadas recibidas.
 - Principales motivos de llamadas emitidas por el operador al usuario.
- Red radio de emergencia (REMER).
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Conflictos armados, prevención y salud pública:

- Introducción.
- Salud pública.
- Conflictos armados.
 - Intervenciones humanitarias.
 - Medidas preventivas.
- Comentarios.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Refuerzo de la coordinación de la ayuda humanitaria y de los socorros en caso de catástrofe suministrados por la Organización de las Naciones Unidas:

- Declaración del CICR en la 55ª sesión de la asamblea general de las naciones unidas, punto 20 del orden del día.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XI. Carga física y mental en profesionales de salud de urgencias y emergencias:

- Introducción.
- Actuación del personal de emergencias.
 - Asistencia física.
 - Asistencia psicológica.
- Carga física del personal de emergencias.
- Carga psicológica del personal de emergencias.

- Estrés.
 - ¿Qué es el estrés?
 - Fisiología del estrés.
 - Manifestaciones clínicas.
 - Tratamiento.
- Desgaste profesional.
 - ¿Qué es el desgaste profesional?
 - Factores de riesgo a nivel de la organización.
 - Manifestaciones clínicas.
 - Tratamiento.
- Desgaste por empatía.
 - ¿Qué es el desgaste por empatía?
 - Manifestaciones clínicas.
 - Tratamiento.
- Trastorno de estrés postraumático.
 - ¿Qué es el trastorno de estrés postraumático?
 - Manifestaciones clínicas.
 - Tratamiento.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XII. Protocolo Facultativo de la Convención sobre los Derechos del Niño relativo a la participación de niños en conflictos armados:

- Introducción.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIII. De la prevención a la rehabilitación: Antes, durante y después de la urgencia:

- Introducción.
- Antes del desastre, ¿qué prevención y qué preparación?
 - Prevenir la crisis: Los peligros del mal desarrollo.
 - Ciertas estrategias de desarrollo aumentan la vulnerabilidad.
 - Aprovechar la paz para modificar los comportamientos.
- Formas para afrontar las crisis.
 - Por una política de información operacional sobre situaciones de crisis o crisis potencial.
 - Localizar la crisis con suficiente antelación: Sistemas de alerta temprana.
 - Actuar con rapidez: Estrategias de constitución de reservas de urgencia.
 - ¿En medio de horrores, qué acciones?.
 - Rehabilitación de urgencia en tiempo de guerra.
 - Objetivos y métodos de la rehabilitación.
 - Racionalidad de la rehabilitación de urgencia.
 - Concepto clave: Apoyo a las estrategias de supervivencia.
 - Conclusión.
- El desarrollo tras el desastre.
 - Crisis pasadas y vulnerabilidad futura.
 - Prever y preparar el relevo.

- El planeta de todos los peligros.
 - El planeta de todos los peligros.
 - Los grandes retos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIV. Causas y consecuencias de las catástrofes:

- Introducción.
- Intervención humanitaria.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XV. Emergencias de salud en grandes poblaciones:

- Emergencias de salud en grandes poblaciones.
 - Antecedentes.
 - Objetivos.
 - Organización.
- HELP.
 - Contenido.
 - Método y participantes.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVI. Asistencia Humanitaria: Hacia el derecho de tener acceso a las víctimas de desastres naturales:

- Introducción.
- La asistencia humanitaria y la experiencia del movimiento internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja.
- El derecho a la asistencia humanitaria en el derecho internacional.
 - Asistencia humanitaria como derecho internacional consuetudinario.
 - Práctica de la comunidad internacional en cuanto a la asistencia humanitaria.
 - La cuestión del derecho internacional consuetudinario.
- Un acuerdo internacional.
 - Pautas para la elaboración de instrumentos en materia de derechos humanos.
 - El derecho a recibir asistencia humanitaria: Consecuencia necesaria de los derechos humanos fundamentales.
 - Soberanía del Estado: Objeciones contra el derecho a recibir asistencia humanitaria.
 - Principios rectores de la asistencia humanitaria.
- Conclusión.
- Anexo: Proyecto y principios del socorro internacional en caso de desastres naturales.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Anexo I. Recomendaciones útiles para la población:

- Tormentas.

- Vendavales.
- Terremotos.
- Maremotos.
- Sequía.
- Inundaciones.
- Espectáculos públicos.
- Protección en edificios públicos, hoteles y apartamentos.
- Recomendaciones en el uso de transportes.
- Intoxicaciones.
- Baños en ríos, playas y pantanos.
- Montaña.
- Caza.
- Erupciones volcánicas.
- Nevadas, hielos y olas de frío.
- Incendios forestales.

Anexo II. Normativa:

- Medidas a adoptar por protección civil.
-

Módulo II: Actualización en triaje

Tema I. Introducción:

- Introducción.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema II. Triaje:

- Triaje.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. Tipos de triaje:

- Introducción.
- Australian Triage Scale (ATS). Sistema australiano de triaje.
- Canadian Triage And Acuity Scale (CTAS). Modelo Canadiense de Triaje.
- Manchester Triage System (MTS). Sistema Manchester de triaje.
- Emergency Severity Index (ESI).
- Modelo andorrano de triaje (MAT).
- Sistema español de triaje (SET).
- Tabla con tipos de triaje de cinco escalas y su tiempo de actuación.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. Triaje y enfermería:

- Triaje y enfermería.

- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. Triage en España:

- Triage en España.
- Resumen.
- Autoevaluación.

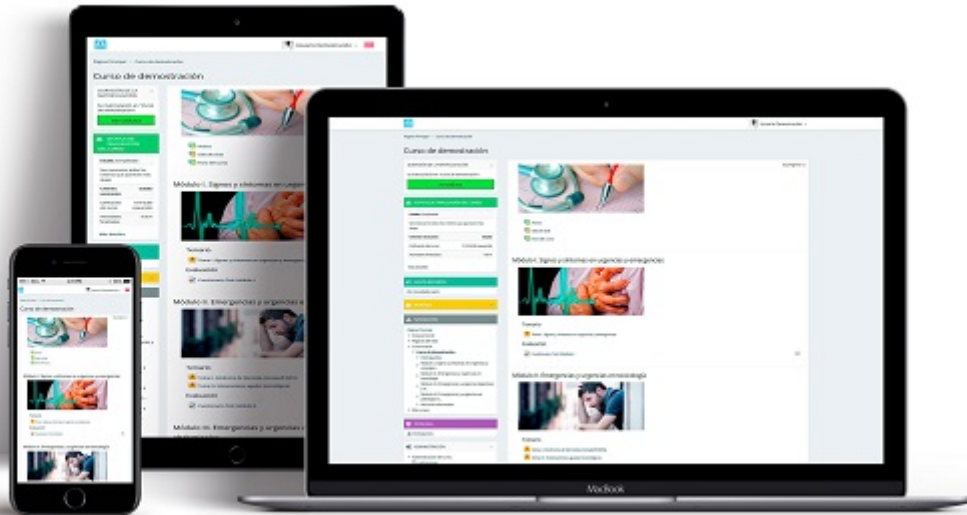
Tema VI. Triage en Europa:

- Triage en Europa.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VII. Triage y fiabilidad:

- Triage y fiabilidad.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Metodología



El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email (atenciontutorial@eshe.es) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

Inscribirme

