

Perfeccionamiento en triaje internacional



Información sobre el programa formativo

✔ **Horas de formación:** 50

✔ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el curso y un máximo de 6 meses.

Desde finales del siglo XX los servicios de urgencias de todos los países en general comenzaron a cambiar, aumentó la demanda de estos y su crecimiento a día de hoy sigue siendo exponencial, por lo que poco a poco, y no en todos los sitios a la vez, se dieron cuenta de la necesidad de implantar un sistema que permitiese atender de forma más eficaz a la población que acude a un *servicio de urgencias* (SU), ya que los recursos humanos y materiales eran limitados y los servicios se desbordaban, además se vieron en la necesidad de adoptar un sistema que de una forma veraz indicase de algún modo qué pacientes necesitaban ser vistos con mayor urgencia y cuáles podían esperar.

Hay que tener en cuenta que “la gravedad no siempre implica urgencia y la urgencia no siempre implica gravedad”, por lo que los sistemas de triaje no solo se centran en la gravedad del paciente que acude a un SU sino que valora una serie de signos y síntomas que le dan apoyo suficiente para clasificar a los usuarios en un nivel u otro de prioridad para ser atendido.

Actualmente se utilizan mayoritariamente los sistemas de triaje *Sistema Español de Triaje* (SET) y *Sistema de Triaje Manchester* (MTS) aunque hay algunas comunidades que han creado el suyo propio como son el Sistema Donostiarra de triaje o el Sistema de triaje en la red pública de hospitales de Navarra, que también están divididos en cinco niveles, pero no están validados.

Inscribirme



Certificación: ESHE + SEVENGUE

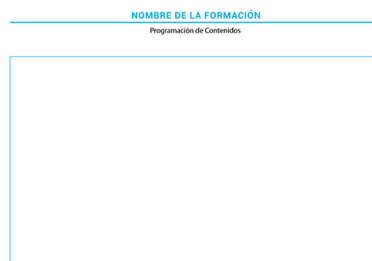


Estos cursos, diplomados y MBA corresponden a formación acreditada directamente por "European School Health Education" además de ir respaldado por el sello de **Asociación SEVENGUE**, inscrita en el **Ministerio del Interior con el número nacional 588.260**, con el objetivo de que, como alumno, pueda utilizarlo para actualizar y mejorar sus competencias profesionales y completar su curriculum, además de utilizar esta formación "No Acreditada" en los distintos baremos públicos que incluyen este apartado. No se otorga con estos programas ningún título acreditado por Universidad u otro organismo oficial.

Este sería un ejemplo del diploma emitido únicamente por **ESHE** en colaboración con la **Asociación SEVENGUE** de las actividades formativas:



Parte delantera del diploma



Parte trasera del diploma

¿A quién va dirigido?

Esta formación online está dirigida a todo aquel **personal universitario** con categorías profesionales como pueden ser:

- Grado en Enfermería.
- Grado en Medicina.
- Grado en Fisioterapia.
- Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.
- Grado en Farmacia.
- Grado en Psicología.
- Grado en Genética.
- Grado en Bioinformática.

- Grado en Biología Humana.
- Grado en Biología Sanitaria.
- Grado en Biomedicina.
- Grado en Biomedicina Básica y Experimental.
- Grado en Ciencias Biomédicas.
- Grado en Logopedia.
- Grado en Odontología.

- Grado en Nutrición Humana y Dietética.
- Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
- Grado en Óptica y Optometría.
- Grado en Óptica, Optometría y Audiología.
- Grado en Podología.
- Grado en Terapia Ocupacional.

De la misma forma este programa formativo a distancia también está dirigido a todos aquellos **auxiliares o técnicos superiores** con categorías profesionales como pueden ser:

- Técnico Superior en Anatomía Patológica Y Citología.
- Técnico Superior en Higiene Bucodental.
- Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico.

- Técnico Superior en Medicina Nuclear.
- Técnico Superior en Radiodiagnóstico.
- Técnico Superior en Radioterapia.

- Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería.
- Técnico Auxiliar de Farmacia.

Objetivos

Generales

Conocer los sistemas de triaje...

En la actualidad hay cinco escalas de triaje que son las más utilizadas en hospitales a nivel mundial y que son

estructuradas y se ha reconocido su evidencia científica, estas **escalas** son:

- ATS (creado por el Colegio Australiano de Medicina).
- CTAS (introducida por la CAEP).
- MTS (introducida por el Grupo de Triage Manchester).
- MAT (desarrollado por la Comisión de triaje del Servicio de Urgencias del Hospital Nostra Senyora de Meritxell, aprobado por SAAS y establecido como estándar por la SCMU para Cataluña).
- ESI (desarrollado por el grupo de trabajo ESI).
- SET (establecido como estándar para España por la SEMES).

Estas escalas tienen en común que están formadas por cinco **niveles** de priorización de urgencia y se basan en:

- Necesidades de cuidados.
- Categorías sintomáticas.
- Grado de afectación de constantes.
- Motivos de consulta.

Además todas ellas establecen la reevaluación del paciente que ha superado el tiempo de espera marcado por la escala (es diferente en cada una de ellas), valorando de nuevo su estado de salud en el triaje y estableciendo el nivel de prioridad que le corresponda.

Estas escalas son fielmente reproducibles en los diferentes servicios de urgencia debido a:

- La formación de los profesionales.
- Algoritmos.
- Guías de uso.
- Programas informáticos que automatizan los resultados del triaje.

El resto de escalas han desaparecido o están en desuso. Estos sistemas de triaje estructurados permiten medir los siguientes **indicadores** de calidad:

- Tiempo de espera hasta ser atendido en triaje (debe ser igual o inferior a 10 minutos).
- Duración del triaje.
- Pacientes perdidos antes de ser vistos por el médico (bien antes de pasar por triaje o después, pero siempre tras haberse registrado en admisión).
- Tiempo de espera hasta ser valorado por el médico.

Entender las funciones que la enfermera desarrolla en el triaje...

- Recepción del paciente y comprobación de datos tras su paso por admisión.
- Valoración inicial global (respiración, coloración...).
- Anamnesis corta, pero suficiente para establecer el nivel de gravedad y las enfermedades de base que pueden agravarla.
- Toma de constantes vitales.
- Realización de ECG si es necesario.
- Clasificación según el nivel de urgencia.
- Informar al paciente y familiares de los tiempos estimados de espera según su estado.

Específicos

Saber realizar una correcta clasificación de triaje...

En función de quién lo realiza:

- *Triage no profesional:* realizado por personal no médico ni enfermero.

- *Triage básico*: realizado por enfermería.
- *Triage avanzado*: realizado por enfermería pero con valoración inicial.
- *Triage en médico*: realizado por médico.
- *Triage en equipo*: realizado por médico y enfermería de forma conjunta.

Según concepto:

- *Triage diario*: es el realizado de forma habitual en los hospitales que trabajan con sistemas de triaje.
- *Triage en desastres*: los recursos humanos y materiales son limitados por lo que se prioriza las víctimas con capacidad de sobrevivir, y se prioriza también la evacuación.
- *Triage de incidentes*: un aumento en la demanda de la atención y unos recursos limitados pero sin llegar a activar el Plan de Desastres.
- *Triage táctico-militar*: la misión tiene mayor importancia que el objetivo médico, por lo que tiene prioridad.
- *Triage en condiciones especiales*: es el llevado a cabo en condiciones especiales tal y como su nombre indica (bombas, armas de destrucción masiva, radiación, descontaminación...).

Según lugar de triaje:

- *Triage extrahospitalario*: es todo aquel triaje que se realiza fuera del hospital, ya sea en la calle, en la ambulancia, en el lugar de un accidente...
- *Triage intrahospitalario*: en el triaje que se lleva a cabo dentro de un medio hospitalario.

Según dónde, cuándo y cómo:

- *Triage de urgencias*: es el triaje realizado a pacientes que creen que necesitan ser asistidos por el servicio de urgencias, pero cuya gravedad puede ser variable.
- *Triage de emergencias*: es el triaje en el cual el paciente necesita la movilización de soportes vitales avanzados dada la gravedad que presenta (riesgo de muerte).
- *Triage de catástrofes*: es el realizado tras un suceso trágico con gran destrucción y múltiples víctimas de gravedad variable, con recursos humanos y materiales limitados.

En desastres o con múltiples víctimas:

- *Primer triaje o triaje básico*: realizado por enfermería en el lugar donde ha ocurrido, solo se clasifica, se asegura la vía aérea y se controlan hemorragia, tardando un tiempo máximo de 3 minutos por víctima. Se suele realizar mediante tarjetas de colores [rojo (muy grave), amarillo (grave), verde (leve) y negro (no recuperable/no prioridad)], las más usadas de forma internacional son las METTAG.
- *Segundo triaje o triaje avanzado*: es realizado por médicos desde una zona alejada del peligro, al que son conducidas las víctimas clasificadas y donde se le estabiliza para evacuar.
- *Tercer triaje o triaje hospitalario*: el realizado al llegar al hospital tras ser evacuado.

Según recursos utilizados:

- *Triage estructurado*: a partir de escalas validadas, relevantes y reproducibles.
- *Triage avanzado*: con posibilidad de realizar pruebas complementarias.
- *Multidisciplinar*: al menos realizado por médico y enfermera, pudiendo realizar pruebas básicas antes de entrar a la consulta.

Según la polaridad:

- *Triage bipolar*: es usado cuando es necesaria una clasificación inmediata, hay varias formas de clasificación según la situación de urgencia:
 - Vivos/muertos.
 - Pueden caminar o no pueden caminar.

- Muy graves-graves/leves.
- *Triage tripolar*: diferencia entre tres tipos de pacientes. Se puede clasificar de dos **modos**:
 - Muy graves, graves y leves.
 - Muertos, graves y leves.
- *Triage tetrapolar*: es el más utilizado internacionalmente, se clasifican los heridos con colores según su gravedad, puede ser mediante tarjetas o con rotuladores.
 - Negro: exitus.
 - Rojo: muy grave.
 - Amarillo: grave
 - Verde: leve.
- *Triage pentapolar*: realizado intrahospitalariamente, clasifica a los pacientes en cinco niveles según la necesidad de atención.

Según las lesiones:

- *Modelo lesional*: clasifica a los pacientes en función de sus lesiones.
- *Modelo funcional*: clasifica a los pacientes según su estado y no las lesiones.
- *Modelo mixto*: clasifica a los pacientes según su estado y sus lesiones.

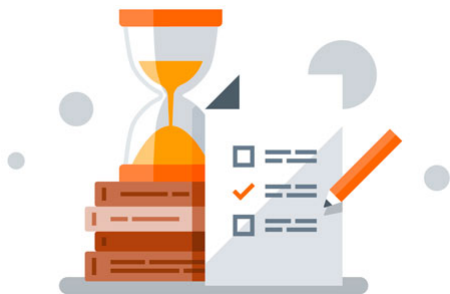
Inscribirme



Requisitos para la inscripción

- DNI, TIE o Pasaporte.
- Documento de pago de tasas de matrícula.

Evaluación



La evaluación estará compuesta de **10 test** de opción alternativa (A/B/C).

El alumno debe finalizar el curso y hacerlo con aprovechamiento de al menos un 50% de los tests planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

En caso de no superar el total de las evaluaciones conjuntamente, el alumno dispone de una segunda oportunidad sin coste adicional.

Contenidos

Tema I: Introducción

- Introducción.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema II: Concepto de triaje

- Origen del triaje.
 - Qué es el triaje.
 - Necesidad del triaje.
 - Sistemas de triaje.
 - ATS.
 - CTAS.
 - MTS.
 - ESI.
 - MAT.
 - SET.
 - Clasificaciones de triaje.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema III: Quién realiza el triaje

- Introducción.
 - Errores que pueden ser cometidos en triaje.
 - Dónde realizar el triaje.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema IV: SET

- SET.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema V: MTS

- MTS.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema VI: Similitudes

- Similitudes.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema VII: Diferencias

- Diferencias.
- Resumen.
- Autoevaluación.

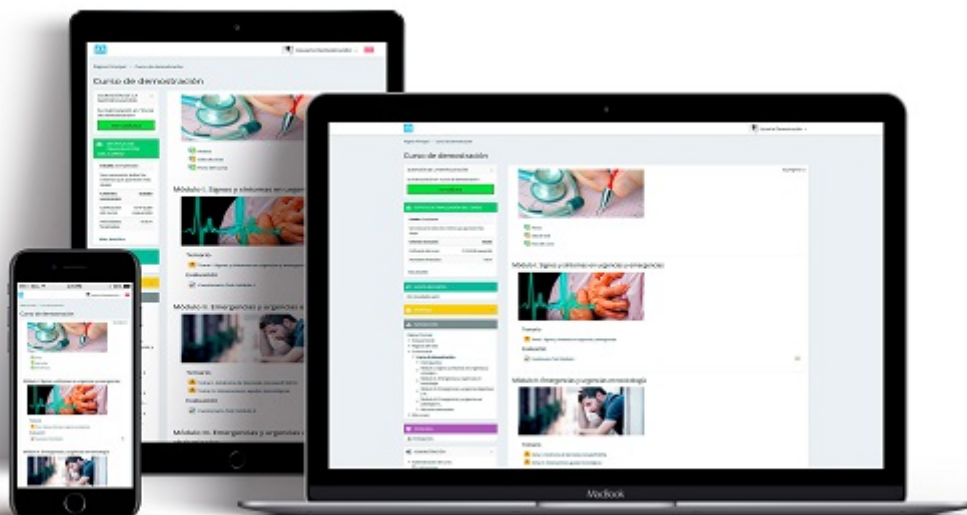
Tema VIII: Conceptos básicos

- Conceptos básicos.
-

Tema IX: Índice de acrónimos

- Índice de acrónimos.

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

