

ESA



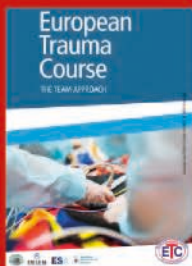
EUSEM



# EUROPEAN TRAUMA COURSE

17, 18 Y 19 DE FEBRERO DE 2023

- 1ª EDICIÓN EN CATALUNYA -



ORGANIZAN:



**IEM**  
emergencia training



**CCR**  
Comissió Catalana  
de Resuscitació

COLABORA:



## **EUROPEAN TRAUMA COURSE (ETC)**

El ETC nació el 2008 a partir de una iniciativa conjunta del European Resuscitation Council (ERC), la European Society of Anaesthesiology (ESA), la European Society for Trauma and Emergency Surgery (ESTES) y la European Society for Emergency Medicine (EuSEM) y, como respuesta a una necesidad formativa detectada, en trauma grave que reflejara una práctica común en los Servicios de Emergencias europeos.

Se trata de un curso innovador y multidisciplinario, con una fase presencial de dos días y medio de duración, dirigido a profesionales de la medicina y la enfermería, involucrados en el cuidado inicial de pacientes traumáticos graves. En esta fase se parte de la base de que los participantes ya están familiarizados con el soporte vital avanzado, con el manejo del paciente traumático grave y han estudiado previamente el manual propio del curso.

En consecuencia, es recomendable, haber realizado un curso

Soporte Vital Avanzado (SVA) del ERC y/o en atención inicial al paciente politraumático, como el SVAT, el ATLS, el PHTLS, el ITLS, el AITP o el SVATP, para poder aprovechar y superar en mejores condiciones este curso

Actualmente está implantado con éxito en la mayoría de los países europeos, como Alemania, Austria, Reino Unido, Bélgica, Portugal, Italia, etc. También está ya presente en otros continentes.

Los principios educativos utilizados en el ETC son los de la educación de adultos y del entrenamiento práctico a través de simulación.

Una atención efectiva en el paciente politraumático requiere de un buen trabajo en equipo que depende, no sólo de las habilidades técnicas, sino, y en gran medida, también de habilidades no técnicas.

Un paciente traumático grave se encuentra con diferentes equipos a lo largo de su asistencia:

- El equipo de emergencias prehospitalario
- Los equipos hospitalarios (medicina de emergencia, anestesia, cirugía, cuidados intensivos, traumatología, etc.)
- Y, finalmente, los equipos de rehabilitación.

En la actualidad se reconoce, cada vez más, que las habilidades no técnicas (el factor humano, el trabajo en equipo) tienen una influencia determinante en la eficacia y en la eficiencia del equipo y en el resultado final sobre el paciente, la morbimortalidad.

## OBJETIVOS:

### Generales:

El ETC tiene como objetivo crear equipos de actuación y se centra en los procesos necesarios para que puedan establecerse y funcionar con seguridad y eficacia en un reducido margen de tiempo. Cubre diferentes culturas de trabajo, diferentes niveles de experiencia del personal del equipo y condiciones de trabajo cambiantes (turnos, rotación del personal, etc.).

El objetivo es, por lo tanto, proporcionar un enfoque estructurado a la gestión de trauma y estrategias de capacitación para permitir, a los participantes, trabajar en un equipo altamente funcional.

### Específicos:

- Comprender la importancia del trabajo en equipo y la importancia de coordinar la respuesta sanitaria al trauma grave.
- Actualizar y profundizar en las técnicas de atención inicial al paciente politraumático.
- Ejecutar con eficacia la metodología ABCDE.
- Comprender y consolidar el concepto de evaluación primaria y secundaria.
- Saber priorizar en la orientación de la asistencia a los pacientes con trauma grave.
- Capacitar la ejecución de competencias específicas para el tratamiento del traumático grave.
- Capacitar y saber valorar la importancia de la comunicación entre los miembros del equipo de trauma y entre los diferentes equipos involucrados en el proceso.
- Conocer los principios de transporte y derivación de los traumatizados graves

Es por estos motivos que este curso no sólo se centra en el abordaje y la gestión clínica del paciente politraumático, sino que también, y de forma significativa, fomenta la adquisición de habilidades no técnicas de liderazgo y de trabajo en equipo.

Estas habilidades no técnicas, conducentes a la mejora de la efectividad del equipo, se dividen en cuatro áreas clave, todas ellas conjuntadas y entrelazadas por una buena comunicación.



En concreto:

- Gestión de tareas.
- Trabajo en equipo.
- Conciencia situacional.
- Toma de decisiones.



## **HABILIDADES APRENDIDAS**

### **Enfoque de equipo:**

- Liderazgo y asignación de tareas dentro de un equipo de trauma
- Responsabilidades de un miembro del equipo de trauma
- Comunicación dentro del equipo
- Comunicación con equipos de especialistas y servicios externos, con el paciente y su familia, etc.

### **Habilidades de reanimación:**

- Valoración y priorización del paciente
- Manejo avanzado de la vía aérea en el politraumático
- Reconocimiento y tratamiento del shock hemorrágico
- Reconocimiento y tratamiento de:
  - o TCE
  - o Traumatismo torácico
  - o Traumatismo abdominal y pélvico
  - o Lesión medular aguda
  - o Traumatismo de extremidades y tejidos blandos.
  - o Traumatismo térmico
- Aspectos especiales del cuidado del trauma
- Interpretación de las pruebas de imagen

### **Conocimientos y habilidades avanzadas:**

- Priorizar en la asistencia del paciente politraumático
- Toma de decisiones bajo presión
- Gestión del trauma y planes de tratamiento avanzados
- Colaboración entre especialidades

## **DESTINATARIOS/AS**

Dirigido a médicos/as de todas las especialidades con experiencia en el paciente traumático y otros profesionales sanitarios de alta cualificación (enfermeros/as especializados/as en emergencias, técnicos/as especializados/as en enfermo crítico).

## DATOS BÁSICOS DEL CURSO:

### Duración:

- Fase NO Presencial:  
Estudio del manual 3 semanas previas al curso
- Fase Presencial:  
2 días y medio (alrededor de 20 horas, un 85% de talleres prácticos)

**Precio:** 1.100€

El precio incluye:

- Manual del curso.
- Coffee/Tea de mañana y de tarde.
- Los almuerzos del mediodía y una cena oficial del curso.

**Idiomas:** Català, castellano y portugués.

**Número de alumnos:** 24

**Ratio de alumnos/instructores:** 2/1

### Estructura básica:

- Lecturas previas
- 2 demostraciones
- 30 escenarios prácticos

### Temario estándar:

Vía aérea - Shock - TCE - Trauma torácico  
Trauma abdominal - Trauma espinal  
Trauma en mujeres - Trauma pediátrico  
Trauma de extremidades - Transporte





## **MATRÍCULA:**

Los interesados en inscribirse en el ETC deberán formalizar la preinscripción mediante el abono del importe correspondiente al nº de cuenta **ES31 2100 1007 1002 0009 8009** y la presentación en formato digital (por correo electrónico) o presencialmente, en la sede del IEM, de la siguiente documentación:

- Hoja de inscripción cumplimentada.
- Comprobante bancario del abono del precio del curso
- Fotocopia compulsada del título universitario de Medicina o Enfermería.
- Fotocopia del DNI o pasaporte compulsada.
- Dos fotografías actuales de carné en color.

Se considerará nula cualquier matrícula del ETC si no se ha presentado la documentación requerida y abonado el precio del curso.

## **CALENDARIO:**

Inicio del periodo de preinscripción: 15 de diciembre de 2022

## **ORGANIZAN:**

Instituto de Estudios Médicos (IEM)

Consell Català de Ressuscitació (CCR)

## **COLABORA:**

Reanima (Portugal)

## **ACREDITAN:**



Actividad en proceso de acreditación por Consejo Catalán de Formación  
Continuada de las Profesiones Sanitarias - Comisión de Formación  
Continuada del Sistema Nacional de Salud.

**Instituto de Estudios Médicos**