



## **PHTLS-FR®**

*Prehospital Trauma Life Support First Responder*



escuela  
**samu**





## ÍNDICE

<b>1. ESCUELA SAMU</b> .....	<b>1</b>
<b>2. CURSO: PREHOSPITAL TRAUMA LIFE SUPPORT FIRST RESPONDER (PHTLS-FR®)</b> ....	<b>2</b>
2.1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO .....	2
<b>3. JUSTIFICACIÓN</b> .....	<b>3</b>
<b>4. OBJETIVOS</b> .....	<b>3</b>
<b>5. CONTENIDOS</b> .....	<b>4</b>
5.1. CASOS CLÍNICOS .....	5
5.2. LECCIONES FASE ONLINE .....	5
5.3. TUTORÍAS.....	5
<b>6. CRONOGRAMAS</b> .....	<b>6</b>
6.1. CRONOGRAMA FASE ONLINE.....	6
6.2. CRONOGRAMA FASE PRESENCIAL.....	7
<b>7. RESUMEN</b> .....	<b>8</b>



## 1. ESCUELA SAMU

La Escuela SAMU se crea hace más de 30 años con el objetivo de mejorar las capacidades de respuestas dentro del ámbito sanitario español, así como ofrecer una formación continuada a los profesionales del grupo, habiendo formado desde el año 1991 a centenares de médicos, enfermeros y técnicos en emergencias sanitarias. Actualmente gestiona una Escuela de Formación Reglada en la que se ofertan enseñanzas pertenecientes a la Formación Profesional Inicial (Técnico en Emergencias Sanitarias, Técnico en Protección Civil, etc.) además de dos másteres en Urgencias, Emergencias, Catástrofes y Acción Humanitaria para enfermeros y médicos titulados con la Universidad CEU San Pablo.

Poco a poco ha ido abriéndose campo a formaciones específicas con diferentes instituciones oficiales como NAEMT, OMS, o proyectos específicos vinculados con la Junta de Andalucía, Cuerpos de Rescate y Fuerzas de Seguridad del Estado, siendo agentes colaboradores en formaciones multidisciplinarias.

También cuenta con amplia experiencia en el diseño y desarrollo de formación especializada en emergencias, y ofrece un amplio catálogo de cursos que se adaptan a las necesidades e intereses entidades públicas y empresas privadas.





## 2. CURSO: PREHOSPITAL TRAUMA LIFE SUPPORT FIRST RESPONDER (PHTLS-FR®)

### 2.1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

**Denominación:** Prehospital Trauma Life Support First Responder (PHTLS-FR®)

**Duración:** 10 días Online 12 horas presenciales.

**Ubicación:** Escuela SAMU. Gelves. Centro de entrenamiento aprobado por NAEMT para impartir los siguientes cursos: PHTLS, TCCC, TECC, REFRESHER, FOTS, TECCLEO.

**Modalidad:** Teoría Online-Prácticas Presenciales.

**Dirigido a:** Personal no sanitario. Bomberos, Policías, brigadistas, Protección Civil, Socorristas

**Titulación:** Acreditado La *National Association of Emergency Medical Technicians* (NAEMT)





### 3. JUSTIFICACIÓN

Los cursos de PHTLS mejoran la calidad de la atención del trauma y disminuyen la mortalidad. El programa se basa en una filosofía que hace hincapié en el tratamiento del paciente con trauma multisistémico como una entidad única con necesidades específicas. El PHTLS promueve el pensamiento crítico como la base para proporcionar una atención de calidad. El curso utiliza el libro de texto de PHTLS internacionalmente reconocido.

PHTLS-FR para primeros intervinientes es un curso presencial de 12 horas que toma el contenido de atención de trauma de la novena edición de PHTLS y lo entrega en un estilo que es adecuado y accesible para los primeros intervinientes, incluidos los socorristas, bomberos, personal de rescate y agentes del orden. Este curso, que cubre intervenciones que salvan vidas, como el control de hemorragias y el manejo de la vía aérea, enseña conceptos críticos de trauma, demuestra habilidades y guía a los estudiantes a través de posibles escenarios de pacientes.

### 4. OBJETIVOS

#### **Objetivo general:**

- Dotar a los alumnos de los conocimientos y herramientas necesarias en la atención al paciente politraumatizado en el entorno de la atención prehospitalaria.

#### **Objetivos específicos:**

- Evaluar a la víctima de forma rápida y precisa identificando las lesiones de riesgo vital.
- Aplicar las medidas de soporte vital iniciales.
- Estabilizar al paciente en espera de una unidad de traslado o apoyo vital avanzado.
- Capacitar al alumno en habilidades específicas de intervención prehospitalaria: evaluación de traumatismos, manejo de la vía aérea, circulación y Shock.
- Brindar atención prehospitalaria a pacientes con traumatismos craneoencefálicos y lesiones en la columna.
- Aplicar las reglas del periodo dorado en la atención al trauma.



## 5. CONTENIDOS

1. Introducción y descripción general a la atención al trauma metodología PHTLS.  
Principios y preferencias.
2. Valoración primaria.
3. Evaluación del traumatismo y hemorragia exanguinante.
4. Manejo de las Vías Aéreas y Ventilación.
5. Control de hemorragias, circulación y shock.
6. Atención a traumatismos craneoencefálico y en la médula espinal.
7. Evaluación del entorno y la exposición.
8. Casos prácticos y ejercicios de simulación.



## 5.1. CASOS CLÍNICOS

En la plataforma se desarrollan seis casos clínicos a lo largo de los 10 días en modalidad online, con el objetivo de facilitar la asimilación e integración de la metodología del programa. Se pone especial énfasis en que la fase presencial sea lo más práctica posible.

## 5.2. LECCIONES FASE ONLINE

**Lección 1. INTRODUCCIÓN**

**Lección 2. EVALUACIÓN DEL TRAUMATISMO Y HEMORRAGIA EXANGUINANTE**

**Lección 3. VÍAS AÉREAS**

**Lección 4. VENTILACIÓN**

**Lección 5. CIRCULACIÓN**

**Lección 6. DISCAPACIDAD: LESIÓN CEREBRAL TRAUMÁTICA**

**Lección 7. DISCAPACIDAD: LESIONES EN COLUMNA**

**Lección 8. EXPOSICIÓN ENTORNO**

**Lección 9. MANEJO DEL DOLOR Y LESIONES ADICIONALES**

**Lección 10. HIPER/HIPOTERMIA Y FÍSICA DEL TRAUMA**

## 5.3. TUTORÍAS

Durante la fase online, dispone de 1 clase telemática de 45 minutos, diseñadas para resolver las dudas que puedan surgir en esta fase.



## 7. RESUMEN

**Objeto:** Prehospital Trauma Life Support First Responder (PHTLS-FR®)

**Ubicación:** Escuela SAMU. Gelves. Centro de entrenamiento aprobado por NAEMT para impartir los siguientes cursos: PHTLS, TCCC, TECC, REFRESHER, FOTS, TECCLEO.

**Asisten máximos:** 24pax.

**Precio:** 375€

**Notas:**

- Incluye Desayuno, Almuerzo y merienda.
- Incluye Libro en formato físico.
- Ratio: 1 docente por cada 6 alumnos.
- Certificación NAEMT.
- Certificado Escuela SAMU.



Escuela SAMU

Mail: [samudoc@samu.es](mailto:samudoc@samu.es)

Tel: (+34) 955 76 17 92

[www.escuelasamu.com](http://www.escuelasamu.com)