



Fundación Progreso y Salud

IAVANTE
Simulación



WeLoveSimulation

Soporte Vital al Trauma Prehospitalario

Prehospital Trauma Life
Support (PHTLS) 

➤ xx de xx de 2026

➤ Centro de Simulación Clínica Avanzada IAVANTE - Granada

Avala



Organizan



Junta de Andalucía
Consejería de Sanidad, Presidencia
y Emergencias

➤ Descripción

PHTLS® (Prehospital Trauma Life Support) - Soporte Vital al Trauma Prehospitalario es un programa de formación compuesto por una fase e-learning seguida de una sesión en formato webinar para el desarrollo de los contenidos teóricos y otra fase presencial enfocada en el manejo prehospitalario de los pacientes con trauma grave, promoviendo un abordaje sistemático con el objetivo de proporcionar a los pacientes mayores posibilidades de supervivencia. Esta actividad cuenta con el sello de NAEMT, una entidad con implantación a nivel internacional.

➤ Equipo docente

• **Luis Olavarría Govantes. Coordinador**

Instructores PHTLS de Emergencias Sanitarias CES 061, acreditados por NAEMT.

- **Antonio Correa Ruíz**
- **José Antonio Gómez Cano**
- **Antonio Montero García**
- **Ramón Peña Cortegano**
- **Mario J. Pérez Díaz**
- **María Del Mar Ruíz Montero**
- **Marta Vizcaíno Callejón**

➤ Dirigido a

Categoría profesional:

Profesionales de Medicina, Enfermería y Técnicos de Emergencias Sanitarias.

Especialidad:

Urgencias y Emergencias.

➤ Objetivos

Objetivo general

Adquirir conocimientos y habilidades para el manejo prehospitalario de pacientes con traumatismos graves.

Objetivos específicos

- Describir la fisiología y cinemática de las lesiones.
- Fomentar la comprensión de la necesidad de una evaluación rápida del paciente traumático grave.
- Mejorar el nivel de conocimientos del alumno con respecto a las habilidades de exploración y diagnóstico.
- Mejorar el desempeño del alumno en la evaluación y el tratamiento del paciente con traumatismos.
- Mejorar la competencia del alumno con respecto a las habilidades específicas de intervención prehospitalaria en casos de traumatismos.
- Hacer una descripción general y establecer un método de prestación de la atención prehospitalaria del paciente con traumatismos multiorgánicos.
- Fomentar un enfoque común para la iniciación y transición de la atención, comenzando por los primeros intervinientes, continuando a través de los niveles de atención, hasta el momento en el que el paciente reciba la atención médica definitiva.



Modalidad
Semipresencial



Horas lectivas

44

Online: 20 | Webinar: 8 | Presencial: 16



Número de plazas

24



Metodología
Simulación escénica



Fecha de ejecución

xx de xx de 2026



Inscripción
Enlace de matriculación

► Webinar

08:15	Recepción - Bienvenida - Presentación
08:30	Lección 1: Introducción al PHTLS
09:00	Lección 2: Evaluación del Traumatismo y Hemorragia Exanguinante
09:45	Lección 4: Circulación
10:45	Descanso
11:00	Lección 3A: Vías Aéreas
12:00	Lección 3B: Respiración, Oxigenación y Ventilación
13:00	Descanso
13:10	Lección 5A: Discapacidad - Lesión Cerebral Traumática
14:10	Lección 5B: Discapacidad - Lesión Traumática de la Columna
15:10	Almuerzo
15:45	Lección 6: Exposición / Entorno
16:30	Lección 7: Manejo del Dolor y Lesiones Adicionales
17:30	Fin de la Jornada

► Cronograma

Jornada 1

10:00	Presentación y organización. Prebriefing.
Estaciones de Habilidad (rotación cada 60')	
10:15	Rotación 1: Grupo A: Vía Aérea Grupo B: Ventilación y Lesiones Torácicas Grupo C: Hemorragias - Shock Grupo D: Extracción - Movilización
11:15	Rotación 2: Grupo A: Ventilación y Lesiones Torácicas Grupo B: Hemorragias - Shock Grupo C: Extracción - Movilización Grupo D: Vía Aérea
12:15	Descanso
12:30	Rotación 3: Grupo A: Hemorragias - Shock Vía Aérea Grupo B: Extracción - Movilización Grupo C: Vía Aérea Grupo D: Ventilación y Lesiones Torácicas
13:30	Rotación 4: Grupo A: Extracción - Movilización Grupo B: Vía Aérea Grupo C: Ventilación y Lesiones Torácicas Grupo D: Hemorragias - Shock
14:30	Descanso para almuerzo
Estaciones de Habilidad (rotación cada 60')	
15:45	Rotación 1: Grupo A: Parada Cardíaca Traumática Grupo B: Manejo Neurológico Grupo C: Valoración Primaria y Secundaria Grupo D: Restricción de la Movilidad Espinal
16:45	Rotación 2: Grupo A: Manejo Neurológico Grupo B: Valoración Primaria y Secundaria Grupo C: Restricción de la Movilidad Espinal Grupo D: Parada Cardíaca Traumática
17:45	Descanso
18:00	Rotación 3: Grupo A: Valoración Primaria y Secundaria Grupo B: Restricción de la Movilidad Espinal Grupo C: Parada Cardíaca Traumática Grupo D: Manejo Neurológico
19:00	Rotación 4: Grupo A: Restricción de la Movilidad Espinal Grupo B: Parada Cardíaca Traumática Grupo C: Manejo Neurológico Grupo D: Valoración Primaria y Secundaria
20:00	Atención integrada y debriefing final
20:15	Cierre de Jornada

Jornada 2

09:55	Organización. Prebriefing.
Estaciones de Simulación (rotación cada 60')	
10:00	Rotación 1: Grupo A: Simulaciones 1 - 2 Grupo B: Simulaciones 3 - 4 Grupo C: Simulaciones 5 - 6 Grupo D: Simulaciones 7 - 8
11:00	Rotación 2: Grupo A: Simulaciones 3 - 4 Grupo B: Simulaciones 5 - 6 Grupo C: Simulaciones 7 - 8 Grupo D: Simulaciones 1 - 2
12:00	Descanso
12:15	Rotación 3: Grupo A: Simulaciones 5 - 6 Grupo B: Simulaciones 7 - 8 Grupo C: Simulaciones 1 - 2 Grupo D: Simulaciones 3 - 4
13:15	Rotación 4: Grupo A: Simulaciones 7 - 8 Grupo B: Simulaciones 1 - 2 Grupo C: Simulaciones 3 - 4 Grupo D: Simulaciones 5 - 6
14:15	Descanso para almuerzo
Estaciones de Habilidad (rotación cada 60')	
15:15	Rotación 1: Grupo A: Simulación 9 Grupo B: Simulación 10 Grupo C: Simulación 11 Grupo D: Simulación 12
16:00	Rotación 2: Grupo A: Simulación 10 Grupo B: Simulación 11 Grupo C: Simulación 12 Grupo D: Simulación 9
16:45	Descanso
16:55	Rotación 3: Grupo A: Simulación 11 Grupo B: Simulación 12 Grupo C: Simulación 9 Grupo D: Simulación 10
17:40	Rotación 4: Grupo A: Simulación 12 Grupo B: Simulación 9 Grupo C: Simulación 10 Grupo D: Simulación 11
18:25	Descanso
18:35	Simulación Final - Casos finales 1 -2: 1 grupo por 1 instructor (sin rotación)
19:35	Evaluación Teórica
20:05	Clausura
20:15	Finalización de curso

➤ Bloques de contenido

- Introducción al PHTLS
- Evaluación del Traumatismo y Hemorragia Exanguinante
- Vías Aéreas
- Respiración, Oxigenación y Ventilación
- Circulación
- Discapacidad - Lesión Cerebral Traumática
- Discapacidad - Lesión Traumática de la Columna
- Exposición / Entorno
- Manejo del Dolor y Lesiones Adicionales



Fundación Progreso y Salud

IAVANTE
Simulación



Contacto

www.iavante.es

iavante.fps@juntadeandalucia.es

958002250



Lugar

Centro de Simulación Clínica Avanzada IAVANTE – Granada

Parque Tecnológico de la Salud.

Avda. Doctor Jesús Candel Fábregas, 21.

18.016 – Granada – España.



Acreditación

Acreditación NAEMT

IAVANTE está certificado por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía ACSA en calidad al Diseño de la producción formativa (proyecto 2024/091) según lo dispuesto en el programa [ME 3 2_03].