



Centro de  
Educación Continua,  
Abierta y Virtual

Universidad  
del Cauca

## CURSO: SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB/BLS) Y SOPORTE VITAL PREHOSPITALARIO (PHTLS)

### PRESENTACIÓN:

Las enfermedades cardiovasculares (ECV) son la principal causa de muerte en todo el mundo, estas se definen como un grupo de desórdenes del corazón y de los vasos sanguíneos, entre ellas encontramos los ataques del corazón y los accidentes cerebrales vasculares (ACV), y sus presentaciones suelen ser agudas (OMS, 2017); de estas, las cardiopatías isquémicas se consideran la principal causa de parada cardíaca a nivel extrahospitalario, la cual se define como el cese repentino de la actividad mecánica del corazón y la respiración que potencialmente puede ser reversible a través de la aplicación de maniobras de soporte vital básico (SVB - BLS) de buena calidad («Actualización AHA», 2020; Calvache Cerón et al., 2018).

El SVB es una competencia que consiste en el conjunto de conocimientos, habilidades y destrezas que el personal no médico (lego) para la identificación y atención de una persona que se encuentra en parada cardiorrespiratoria y que requieren de una capacitación y entrenamiento continuo (Mahana et al., 2016),

Además, el curso de soporte vital prehospitalario en trauma (PHTLS) dirigido a personal lego (personas sin formación en salud) es una estrategia clave para mejorar la supervivencia de víctimas de trauma en situaciones de emergencia. Dado que el trauma es una de las principales causas de muerte a nivel mundial, especialmente por accidentes de tránsito, caídas y violencia, es fundamental capacitar a la comunidad para actuar rápida y eficazmente en los primeros minutos posteriores a una lesión grave.

¿Por qué es necesario este curso?

1. Primeros minutos críticos: La "hora dorada" es el período donde una atención inmediata puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte. Enseñar a los ciudadanos cómo responder rápidamente mientras llega la ayuda profesional reduce la mortalidad.
2. Disminución de secuelas: Una atención adecuada, como control del sangrado, inmovilización de lesiones y reanimación básica, previene complicaciones y mejora la recuperación del paciente.

Acreditada en  
**ALTA CALIDAD**  
\*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán  
Popayán - Cauca - Colombia

[cecav@unicauca.edu.co](mailto:cecav@unicauca.edu.co), [mercadeocecav@unicauca.edu.co](mailto:mercadeocecav@unicauca.edu.co)

[www.unicauca.edu.co](http://www.unicauca.edu.co)

Celular – WhatsApp 3226722387





**Centro de  
Educación Continua,  
Abierta y Virtual**

3. Empoderamiento comunitario: Al brindar herramientas prácticas, las personas pueden actuar con seguridad y confianza en emergencias.

Teniendo en cuenta lo anterior, el entrenamiento en el curso de SVB y PHTLS se encuentra enmarcado en un componente teórico práctico el cual pretende generar conocimientos básicos, habilidades y destrezas en la identificación y atención de una persona que se encuentra en parada cardiorrespiratoria o que presente trauma en el ámbito prehospitalario.

El primer componente pretende orientar sobre los signos y síntomas, cuales se presentan con mayor frecuencia en el ámbito extrahospitalario, manejo inicial y manejo del desfibrilador semiautomático (DEA), y el manejo inicial o primer respondedor del paciente con trauma, caídas, obstrucción de la vía aérea, convulsiones, entre otras.

El segundo componente, está ligado a la simulación como una técnica que permite sustituir experiencias reales a través de experiencias guiadas en el cual se crea un ambiente ideal para la formación con un objetivo específico que permita la valoración de una determinada acción, reproduciendo en diferentes oportunidades la escena simulada para la identificación de fortalezas y debilidades que mediante la retroalimentación se refuerzan y se mejoran (D et al., 2016; Guinez-Molinos et al., 2018)

En cada uno de los componentes se emplearán elementos del laboratorio de simulación de la del Hospital Simulado Sede Norte de la Salud de la Universidad del Cauca de mediana fidelidad, DEA, dorsos para RCP, previa verificación y disponibilidad del espacio.

El módulo evaluativo tendrá dos componentes, un pretest con el cual se pretenden identificar fortalezas y oportunidades de mejora, y finalmente un postest que evidencie el proceso de mejora frente al pretest.

Finalmente, este curso teórico práctico pretende fortalecer la competencia en soporte vital básico y atención prehospitalaria mediante el reconocimiento y la actualización de conceptos y guías internacionales en la ciencia de la reanimación y fortalecer destrezas y habilidades a través de la práctica en escenarios simulados diseñados para profesores, estudiantes, administrativos de la Ciudadela Universitaria Sede Norte.

## **POBLACIÓN:**

**Acreditada en  
ALTA CALIDAD**  
\*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán  
Popayán - Cauca - Colombia  
[cecav@unicauca.edu.co](mailto:cecav@unicauca.edu.co), [mercadeocecav@unicauca.edu.co](mailto:mercadeocecav@unicauca.edu.co)  
[www.unicauca.edu.co](http://www.unicauca.edu.co)  
Celular – WhatsApp 3226722387





**Centro de  
Educación Continua,  
Abierta y Virtual**

Grupos preseleccionados con profesores, administrativos y estudiantes de la Facultad Ciencias de la Salud y Centro de Salud Alfonso López Universidad del Cauca.

### **OBJETIVO GENERAL:**

Generar competencias en soporte vital básico (SVB) y atención prehospitalaria en trauma a personal docente, estudiantes y administrativos de la Universidad del Cauca.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Reconocer signos y síntomas en una persona que se encuentra en parada cardiorrespiratoria
- Aplicar las maniobras de soporte vital básico de calidad a la persona que se encuentra en parada cardiorrespiratoria
- Aplicar medidas de manejo inicial prehospitalario y primeros auxilios a la persona con trauma, obstrucción de la vía aérea, convulsiones y sangrado.
- Evaluar el grado de conocimientos adquiridos mediante la aplicación de pre y postest

### **CONTENIDO (EJES TEMÁTICOS):**

1. Primeros auxilios
2. Atención inicial prehospitalaria a la persona con trauma
3. Cadena de supervivencia
4. Soporte Vital Básico para adultos
  - a. Compresiones torácicas de alta calidad
  - b. Ventilaciones
4. Desfibrilador semiautomático (DEA)

### **METODOLOGÍA:**

Presencial 100%: Exposición participativa, taller y demostración de habilidades

**INSCRIPCIONES:** Desde el 4 de Junio de 2026

**FECHA DE INICIO:** 5 de junio de 2026

**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 4 de diciembre de 2026

**DURACIÓN:** Dependiendo del grupo: 8 horas o 12 horas

Acreditada en  
**ALTA CALIDAD**  
\*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán  
Popayán - Cauca - Colombia  
[cecav@unicauca.edu.co](mailto:cecav@unicauca.edu.co), [mercadocecev@unicauca.edu.co](mailto:mercadocecev@unicauca.edu.co)  
[www.unicauca.edu.co](http://www.unicauca.edu.co)  
Celular – WhatsApp 3226722387





**Centro de  
Educación Continua,  
Abierta y Virtual**

**HORARIO:** Para 8 horas: 8-12 y 2-6  
Para 12 horas: Jornada Teórica: 8-12 y 2-6 jornada Práctica 8-12

**LUGAR:** Laboratorio de Simulación Facultad Ciencias de la Salud Universidad del Cauca

**VALOR INVERSIÓN:** GRATUITO

### **CUPOS LIMITADOS**

### **CERTIFICA UNIVERSIDAD DEL CAUCA**

**Te invitamos a inscribirte en el siguiente enlace:**

1. Ingrese a: <https://bit.ly/InscripcionesCECAV>
2. Seleccione el evento en el cual se desea inscribir (**CURSO: SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB/BLS) Y SOPORTE VITAL PREHOSPITALARIO (PHTLS)**)

### **Más Información:**

Centro de Educación Continua, Abierta y Virtual  
Correo electrónico: [mercadeocecav@unicauca.edu.co](mailto:mercadeocecav@unicauca.edu.co)  
WhatsApp: 322 6722387

**ORGANIZA:** Facultad Ciencias de la Salud

**Acreditada en  
ALTA CALIDAD**  
\*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán  
Popayán - Cauca - Colombia  
[cecav@unicauca.edu.co](mailto:cecav@unicauca.edu.co), [mercadeocecav@unicauca.edu.co](mailto:mercadeocecav@unicauca.edu.co)  
[www.unicauca.edu.co](http://www.unicauca.edu.co)  
Celular – WhatsApp 3226722387

