

# Ética, primeros auxilios, emergencias y responsabilidad social



## Presentación

En el Ecuador las políticas de seguridad y riesgos, han tenido un avance importante en cuestión de legislación e implementación en los diferentes sectores de la sociedad. En este contexto, BJR-RESCUE [www.bjr.ec](http://www.bjr.ec) es una empresa especializada en el área prehospitalaria, y dentro de su área de gestión busca la masificación del conocimiento y aplicación de los protocolos de standard mundial en el cuidado y atención de una emergencia desde la preparación en temas de formación del primer respondiente.

Se hacen necesarias todas las actividades que promueven la comprensión y la aplicación de los protocolos de salud ante una emergencia; y la importancia de cada interviniente en el escenario de un evento adverso. A esta necesidad se suma la propuesta de masificar el conocimiento a través de la cooperación de la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) <https://educacioncontinua.utpl.edu.ec>; ya que la universidad brinda las condiciones para cubrir las necesidades de los estudiantes afines a estas competencias para formar conocimiento.

En este ámbito BJR-RESCUE y la UTPL, buscan brindar flexibilidad de acceso al área teórica sobre cada uno de los temas propuestos, acompañando al estudiante con tutorías y material en el entorno virtual, que facilita de manera concreta el aprendizaje de temas complejos. Además de los cursos de educación continua se generará proyectos de investigación, seminarios, simposios, congresos, publicación de materiales, artículos relacionados de manera multidisciplinaria en las áreas: Sociohumanística, ciencias de la salud, y otras afines.

Como iniciativa de esta alianza surge la necesidad de ofertar el curso de: Primeros Auxilios y Emergencias, para generar conocimiento y una cultura de seguridad, para la población en general como a los profesionales afines al área de la salud, y estudiantes del área de enfermería, paramédicos, bomberos, médicos, estudiantes de medicina, estudiantes de carreras



afines a la salud, fisioterapeutas, o cualquier profesional que en su situación laboral o social pueda asistir de forma inmediata a una víctima que ha sufrido una emergencia.



## Objetivo

Orientar a los profesionales, estudiantes, docentes, o primer respondiente, hacia una cultura de seguridad en situaciones de emergencia, para reducir los índices de morbilidad causados por el desconocimiento de los pasos para la atención de víctimas.



## Dirigido a

Profesionales, estudiantes, docentes, primer respondiente, auxiliares de enfermería, estudiantes del área de enfermería; público en general, personal relacionado a medicina comunitaria y de conocimiento ancestral.



## Requisitos de ingreso

Conocimientos generales de: Anatomía básica, el cuerpo humano, ciencias naturales, biología aplicada al cuerpo humano, fisiología humana, medicina natural y contextos culturales.



## Perfil de salida

Al finalizar este curso, el participante será capaz de:

- Describir el protocolo de actuación de emergencia prehospitalaria (estrella de la vida) y cada uno de sus componentes.
- Utilizar los materiales adecuados que se incluyen en un botiquín de emergencias para brindar ayuda inmediata.
- Brindar tratamientos oportunos para cada una de las lesiones que pueda presentar una víctima.



## Modalidad de estudio

El curso se desarrollará bajo la modalidad de estudios:

Presencial

Semi  
presencial

Online



## Estructura de contenidos

La estructura a desarrollar es la que se presenta a continuación:

### 1. Introducción

- 1.1. La atención de emergencias en el Ecuador.
  - 1.1.1. Sistemas de atención prehospitalaria.
  - 1.1.2. Cadena de socorros.
- 1.2. Historia de los primeros auxilios.

## **2. Ética, liderazgo y responsabilidad social**

- 2.1. Principios de la bioética.
- 2.2. Deontología profesional.
- 2.3. Axiología, liderazgo y responsabilidad social.
- 2.4. Ejercicios de aplicación de los principios y consideraciones especiales en la atención de víctimas.

## **3. Bioseguridad y patógenos que se transmiten por aire y sangre**

- 3.1. Técnicas de equipamiento y protección personal.
- 3.2. Patógenos.
- 3.3. Riesgos en el aire.
- 3.4. Riesgos en la sangre.

## **4. Comprensión del cuerpo humano**

- 4.1. Planos y posiciones.
- 4.2. Cavidades.
- 4.3. Aparatos y sistemas.

## **5. La estrella de la vida**

- 5.1. Significado e Historia
- 5.2. Detección temprana (observar la escena, comprender los problemas, identificar los peligros para sí mismos y para los pacientes, y tomar las medidas apropiadas para garantizar la seguridad).
- 5.3. Informar y activar (al personal capacitado como el SME).
- 5.4. Respuesta temprana (aplicar los primeros auxilios y cuidados inmediatos según sus capacidades).
- 5.5. Cuidados en la escena (llega el SME y aplica cuidados según sus capacidades).
- 5.6. Cuidados en el traslado (los SME aplican cuidados médicos durante el traslado).
- 5.7. Traslado a un centro de atención definitiva (ayuda adecuada y especializada en el hospital).

## **6. Signos vitales**

- 6.1. Signos y síntomas.
- 6.2. Pulso.
- 6.3. Respiración.
- 6.4. Temperatura.
- 6.5. 6.5 Tensión arterial.
- 6.6. Saturación de oxígeno.

## **7. Soporte Vital Básico**

- 7.1. Evaluación del paciente
- 7.2. Vía aérea y respiración de rescate.
- 7.3. RCP adulto y niños.
- 7.4. RCP lactantes.
- 7.5. OVACE.
- 7.6. DEA.

## **8. Shock causas y tratamiento**

- 8.1. Fisiología.
- 8.2. Clasificación y etapas del shock.
- 8.3. Reconocimiento temprano y tratamiento específico.

## **9. Heridas y control de hemorragias**

- 9.1. Tipos de Heridas.
- 9.2. Curaciones Menores.
- 9.3. Tipos de Hemorragias.
  - 9.3.1. Hemorragias Internas.
  - 9.3.2. Hemorragia externa control básico y avanzado.

## **10. Trauma óseo articular**

- 10.1. Trauma en cavidad vs Trauma en extremidad.
- 10.2. Esguince, luxación y luxofractura.
- 10.3. Tipos de fracturas y sus tratamientos.
  - 10.3.1. Fractura abierta.
  - 10.3.2. Fractura cerrada.

## **11. Trauma Térmico**

- 11.1. Lesiones térmicas causas y prevención.
- 11.2. Clasificación y tratamiento.
  - 11.2.1. Profundidad.
  - 11.2.2. Extensión.
  - 11.2.3. Localización.
  - 11.2.4. Lesiones térmicas en población vulnerable.

## **12. Alteraciones de la Conciencia**

- 12.1. Fisiopatología del estado mental alterado.
- 12.2. Evaluación y tratamiento del estado mental alterado.

## **13. Emergencias más comunes dentro y fuera del hogar**

- 13.1. Envenenamientos e intoxicaciones
- 13.2. Trastorno disociativo.
- 13.3. Mal de altura
- 13.4. Insolación
- 13.5. Hipotermia

## **14. Materiales que salvan vidas**

- 14.1. Control de hemorragias y vendajes.
- 14.2. Inmovilización.

- 14.3. Evaluación y toma de signos vitales.
- 14.4. Bioseguridad.
- 14.5. Material adicional y recomendaciones.



## Evaluación

Las herramientas de evaluación consideradas son:

Trabajo a distancia	70%
Evaluación	30%

En caso de que los participantes no alcancen la nota mínima (70%), podrán rendir una evaluación de recuperación.



## Certificación y aprobación

Este curso tiene una duración de 75 horas académicas distribuidas en 20 horas presenciales, 33 horas virtuales y 22 horas de trabajo autónomo del participante.

La aprobación se realiza con el 70% como mínimo de la nota total y el 75% de asistencia a las jornadas presenciales. Al finalizar el curso se entregará un certificado aprobatorio en **Ética, primeros auxilios, emergencias y responsabilidad social**, avalado por la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL).



## Cuerpo de instructores

El centro de Educación Continua de la UTPL, cuenta con instructores de gran experiencia en su área del conocimiento, tanto a nivel profesional como de enseñanza a nivel superior.

La asignación de docentes a cada ciudad es potestad exclusiva de la UTPL.

### **Msc. Roberto Carlos Cuenca Jiménez**

Doctorando en el Programa de Doctorado Interuniversitario en Comunicación conjunto de las Universidades de Sevilla, Málaga, Huelva y Cádiz. Máster en Evaluación, Gestión y Dirección de Calidad Educativa (Universidad de Sevilla). Especialidad y diplomado en gestión y dirección educativa. Máster en Ciencias de la Familia (Asesoramiento, Orientación, Mediación e Intervención Familiar) en la Universidad Santiago de Compostela/Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) de Ecuador.

### **Mg. Denis Emanuel Feijoo Blacio**

Ingeniero en Gestión Ambiental por la Universidad Técnica Particular de Loja. Magister en Responsabilidad Social, por la Universidad Técnica Particular de Loja. Diplomado Superior en Simulación Clínica para la Seguridad del Paciente, por la Universidad del Desarrollo de Chile.

### **Tnlgo. Jason Norberto Barahona Sandoval**

Tecnólogo en emergencias médicas en el Instituto Superior Tecnológico Cruz Roja Ecuatoriana, Docente del Instituto de Emergencias Médicas de la Cruz Roja Ecuatoriana, ADIEL Reanimación de la tripulación de pozo (Instructor y Coordinador del curso).

### **Lic. Ramiro Estuardo Silva Endara**

Licenciado en Ciencias de la Educación mención en Ciencias Humanas y Religiosas – Universidad Técnica Particular de Loja, Técnico en Emergencias Médicas – Universidad Central del Ecuador e Instituto Superior Tecnológico Cruz Roja Ecuatoriana, Instructor y coordinador de cursos de atención pre hospitalaria BJR-Rescue.

## Tnlgo. Alejandro Haro

Tecnólogo en emergencias médicas en el Instituto Superior Tecnológico Cruz Roja Ecuatoriana, Docente del Instituto de Emergencias Médicas de la Cruz Roja Ecuatoriana, Instructor y coordinador de Cursos de NAEMT.



### Descuentos

Los descuentos que aplican son los siguientes:

15%	25%
<b>Público en general</b> Por pago anticipado, hasta 15 días antes de que inicie el curso.	<b>Ex-alumnos UTPL</b>

### Para empresas:

5%	10%
<b>Grupos de 3 a 5 personas</b>	<b>De 6 personas en adelante</b>



### Forma de pago

Los pagos se pueden hacer en cualquier banco o pagar con su tarjeta de crédito preferida:

