



UNAC
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA
COLOMBIA

Personería Jurídica según Resolución del Ministerio
de Educación No. 8529 del 6 de junio de 1983
Carrera 84 No. 33AA-1 Medellín, Colombia
PBX: 60 4 480 55 90 / NIT: 860.403.751-3
www.unac.edu.co

Medellín, 7 de marzo de 2025

Dra. Claudia Mercedes Amaya Ayala
Secretaria de Salud de Bucaramanga

Reciban un cordial saludo.

A través de la presente, el Centro de Entrenamiento Internacional de la Corporación Universitaria Adventista, se permite presentar propuesta para capacitar al personal de la entidad que usted representa en el curso de Primer Respondiente, Reanimación Cardiopulmonar y uso del DEA.

A continuación, se relaciona la información detallada del curso.

1. DURACIÓN DE LA CAPACITACIÓN:

- La capacitación se llevará a cabo en jornadas de 4 horas diarias, durante 2 días para cada grupo.
- Se estima un total de 10 días para capacitar a los 1.000 participantes.
- La modalidad virtual se desarrollará con el grupo completo.
- Las sesiones presenciales se realizarán en grupos pequeños, con un máximo de 120 personas capacitadas por día.

Intensidad horaria a certificar: 12 horas (incluye tiempo de estudio independiente del participante previo al entrenamiento)

2. METODOLOGÍA: Teórico – práctica

El curso está diseñado para brindar a los participantes conocimientos teóricos y prácticos fundamentales en la atención de emergencias. La formación combina sesiones dirigidas por instructores con actividades autónomas, asegurando un aprendizaje integral y aplicado.

Cada jornada de capacitación se desarrollará en dos turnos:

- **Mañana:** Dos grupos de 30 personas cada uno.
- **Tarde:** Dos grupos de 30 personas cada uno.

Durante la sesión práctica, los participantes rotarán por tres estaciones temáticas, donde realizarán ejercicios diseñados para simular situaciones de emergencia reales. A través de estas estaciones, se fortalecerán habilidades clave en la respuesta inicial ante incidentes, siguiendo las recomendaciones del equipo de capacitación.

Adicionalmente, los participantes contarán con materiales de apoyo, como guías, videos y cuestionarios, para reforzar su aprendizaje de manera autónoma. Al finalizar el curso, se evaluará la adquisición de conocimientos y competencias, requisito indispensable para la certificación.

3. MODALIDAD:

Este curso se desarrolla en tres partes:

- **Modalidad virtual/sincrónica:** El participante inicia con una capacitación virtual de 4 horas, en la cual el docente explica el componente teórico en tiempo real.
- **Modalidad presencial:** En esta etapa, el participante desarrolla el componente práctico durante 4 horas, siguiendo las recomendaciones e indicaciones del equipo de capacitación. Una vez aprobado el curso, se emite la certificación correspondiente.
- **Trabajo independiente:** Para completar el proceso formativo, el participante debe realizar actividades de trabajo autónomo equivalentes a 4 horas. Estas actividades incluyen la revisión de materiales complementarios (guías, videos y lecturas especializadas), resolución de cuestionarios de autoevaluación y la aplicación de ejercicios prácticos en simulaciones o casos de estudio. La aprobación de este componente es requisito para la certificación del curso.

4. TEMAS A DESARROLLAR:

El curso está diseñado para brindar a los participantes las habilidades necesarias para responder eficazmente ante emergencias médicas. Los temas abordados incluyen:

- **Principios básicos de bioseguridad:** Medidas esenciales para la protección personal y del paciente, evaluación de la escena y activación del Sistema de Emergencias Médicas (SEM).
- **Reanimación Cardiopulmonar (RCP) básica:** Técnicas de reanimación en adultos y niños, con énfasis en la correcta aplicación de compresiones torácicas y ventilaciones de rescate.
- **Obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño:** Identificación y aplicación de maniobras para el despeje de la vía aérea en diferentes edades.
- **Uso del Desfibrilador Externo Automático (DEA):** Reconocimiento de ritmos cardíacos que requieren desfibrilación y aplicación del DEA en situaciones de paro cardiorrespiratorio.
- **Identificación temprana de emergencias cardiovasculares:** Signos de alerta y primeros auxilios en casos de infarto agudo de miocardio y ataque cerebrovascular.
- **Manejo básico de lesiones y heridas:** Control de hemorragias, inmovilización de fracturas y atención de quemaduras.
- **Otros temas de primeros auxilios:** Actuación ante convulsiones, crisis asmáticas, reacciones alérgicas graves y desmayos.

5. **LUGAR DE LA CAPACITACIÓN:** Colegio Adventista Libertad, Cra. 15 # 103D - 160 Vía Malpaso, Bucaramanga, Santander.

6. **NÚMERO DE PERSONAS A CAPACITAR POR GRUPO:** 30 Personas.

7. **MATERIAL DE ESTUDIO:** El documento "CURSO BÁSICO DE PRIMER RESPONDIENTE CEI.pdf" es un manual de estudio diseñado para la capacitación en atención de emergencias. Contiene información teórica y práctica sobre primeros auxilios, reanimación cardiopulmonar (RCP),

uso del Desfibrilador Externo Automático (DEA) y otros procedimientos clave para la respuesta inicial ante emergencias médicas. Este material sirve como guía de referencia para los participantes del curso, proporcionando instrucciones detalladas, protocolos de actuación y conceptos fundamentales para la correcta intervención en situaciones críticas.

Este documento se envía adjunto a la presente cotización.

- 8. MATERIAL DE PRÁCTICA:** Para garantizar una formación práctica efectiva, el curso Primer Respondiente cuenta con simuladores y equipos especializados que permiten a los participantes aplicar los conocimientos adquiridos en un entorno controlado y seguro.

Los materiales disponibles incluyen:

- **Maniqués de RCP (adulto y pediátrico):** Permiten la práctica de reanimación cardiopulmonar, incluyendo compresiones torácicas y ventilaciones de rescate.
- **Desfibrilador Externo Automático (DEA) de entrenamiento:** Simulador diseñado para que los participantes aprendan el uso adecuado del DEA en situaciones de paro cardiorrespiratorio.
- **Kit de bioseguridad:** Incluye guantes, tapabocas y otros elementos necesarios para aplicar protocolos de higiene y seguridad durante la atención de emergencias.
- **Material para el manejo de heridas y fracturas:** Vendas, gasas, férulas y otros insumos para la práctica de control de hemorragias, inmovilización y atención de lesiones.
- **Simuladores de obstrucción de la vía aérea:** Equipos que permiten practicar la maniobra de desobstrucción en casos de asfixia por cuerpo extraño.

9. MATERIAL A ENTREGAR:

Este curso brindará conocimiento valioso y herramientas clave que pueden marcar la diferencia en una emergencia. Al finalizar la capacitación, los participantes contarán con:

- **Conocimientos que salvan vidas:** Aprenderán a evaluar situaciones de riesgo, activar el Sistema de Emergencias Médicas (SEM), realizar RCP, manejar un DEA, atender obstrucciones de la vía aérea y brindar primeros auxilios de manera efectiva.
- **Guía de referencia:** Recibirán el Manual del Primer Respondiente (PDF adjunto), un documento completo con protocolos, técnicas y recomendaciones.
- **Certificación oficial:** Al aprobar la capacitación, obtendrán el Certificado de Primer Respondiente expedido por una institución de educación superior y respaldado por su Facultad de Ciencias de la Salud, acreditando la formación y competencias en atención de emergencias de cada participante.

10. VALOR UNITARIO: \$98.000

11. VALOR GRUPAL (1.000 personas): \$98.000.000

12. PERSONAL A CARGO DE LA CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN:

Para garantizar una formación de alta calidad, contamos con un equipo de instructores altamente capacitados y con **certificaciones internacionales** en atención de emergencias. Nuestro equipo está conformado por **Tecnólogos en Atención Prehospitalaria, enfermeros y doctores**, todos con amplia experiencia en el manejo de situaciones críticas y en la enseñanza de primeros auxilios y reanimación.

La **coordinadora general de la capacitación** será **Claudia Vargas**, Tecnóloga en Atención Prehospitalaria y **actual coordinadora del programa de APH en Bucaramanga**. Su liderazgo y experiencia aseguran una planificación estructurada y un desarrollo óptimo de la formación.

Gracias a este equipo de expertos, los participantes recibirán una capacitación actualizada, basada en estándares internacionales y en las mejores prácticas para la atención de emergencias.

Quedamos a su disposición para resolver cualquier inquietud y ajustar los detalles necesarios para la ejecución del curso. Para consultas adicionales o aclaraciones, pueden contactarnos a través de los siguientes canales:

Correo electrónico: centro.entrenamiento@unac.edu.co;
asistente.cei@unac.edu.co

Celular: 312 637 2508

Teléfono: (604) 4805590 ext 128

Será un placer apoyarles en este proceso y contribuir al fortalecimiento de las competencias en atención de emergencias. ¡Esperamos trabajar juntos en esta importante capacitación!



DR. JAIRO W. CASTAÑEDA Á.

Director del Centro de Entrenamiento Internacional

Decano Facultad de Salud UNAC

Conmutador: (604)4805590 Ext. 128

Celular: 3126372508

E-mail: centro.entrenamiento@unac.edu.co