



**Técnicas de Reanimación Cardiopulmonar Básica Y  
Uso de Desfibrilador Externo Automático (DEA)  
E-Learning.**

**Actualización AHA 2015-2020**

**Certificado por 21 Horas.**

## Fundamentación

Miles de personas mueren cada año, y muchas de ellas pudieran seguir viviendo si alguien cercano reconociera el problema, administrarle ayuda y una adecuada asistencia de primeros auxilios.

La Reanimación Cardiopulmonar (RCP) básica es una técnica de primeros auxilios constituida por un conjunto de maniobras que consisten en la aplicación de respiración artificial y/o masaje cardiaco externo, a víctimas de un paro respiratorio y/o cardiaco, con el propósito de mantener oxigenado el cerebro y otros órganos vitales a la espera de poder aplicar maniobras avanzadas de reanimación y poder restablecer, idealmente, la función normal del corazón y pulmones.

### Objetivo General:

Aplicar Técnicas de Reanimación Cardiopulmonar Básica Y uso de Desfibrilador Externo Automático (DEA) Respetando Protocolos de Evaluación, Y Manejo Básico del Trauma.

### Dirigido a:

Enfermeras(os), kinesiólogas(os), Matronas(es), T.E.N.S. Estudiantes e internos del área de la Salud.

Para obtener la certificación se debe aprobar el curso con nota mínima 5,0.

## Objetivos Específicos:

- 1.- Identificar los Fundamentos sobre Reanimación Cardiopulmonar Básica y uso de Desfibrilador Automático (DEA) de acuerdo a sus Características.
- 2.- Aplicar Técnicas de Reanimación Cardiopulmonar Básica y uso de Desfibrilador Externo Automático (DEA) respetando protocolos de atención al paciente.

## Contenidos:

### Módulo 1. Principio de Atención de Emergencias.

1. Generalidades.
2. Principios fundamentales primeros auxilios.
3. Evaluación y manejo básico del trauma.
4. Control y apertura de la vía aérea.
5. Mascarilla Laríngea.
6. Control de Hemorragias y déficit Neurológico.
7. Evaluación del Paciente.

### Módulo 2. Soporte Vital Básico, RCP y uso de DEA.

1. Cadena de Supervivencia y DEA.
2. Soporte Vital Básico en Adultos.
3. Soporte Vital Básico en Embarazadas.
4. Soporte Vital Básico Pediátrico y DEA.
5. Soporte Vital Básico Neonatal.

## Requisitos

Para usar el medio instruccional: Disponer de un computador con conexión a Internet de banda ancha. Tener una cuenta de correo electrónico habilitada. Tener conocimientos a nivel usuario de Windows y navegación en internet.

## Introducción curso E-Learning

La elaboración de nuestros Cursos E-learning son diseñados con altos estándares de Calidad. El material, ejercicios o actividades prácticas y pruebas vienen a incentivar la participación en cada alumno inscrito, proporcionando, además, soporte técnico en plataforma y tutorías a través de chats, foros y correo electrónico a cargo de expertos profesionales en cada área específica. Como así también, la comunicación constante entre los participantes, a través de aplicaciones tecnológicas incorporadas a la plataforma.

## Metodología E-learning

Todos los contenidos temáticos del curso se desarrollarán bajo una metodología E-Learning donde los participantes podrán acceder a la plataforma utilizando su usuario y contraseña que se le será asignado, ahí tendrán disponible los contenidos de cada módulo las 24 horas del día y los 7 días de la semana, estarán en completa disposición del alumno en los horarios que lo desee.

El alumno asume el rol y la responsabilidad de su propia formación, debiendo auto gestionar su aprendizaje con ayuda de sus tutores y compañeros. Indispensable para el éxito de este aprendizaje-enseñanza, es el rol del tutor que orienta, guía, ayuda y facilita los procesos formativos.

En el desarrollo de los Módulos el participante cuenta con un conjunto de actividades: lectura de documentos, problemas a resolver y/o tareas a realizar. En nuestra plataforma se podrá descargar toda la información y/o contenidos del curso en formato PDF para estudio y análisis personal concentrados en 2 módulos, de esta forma OTEC EducaNova pretende brindar un servicio E-Learning de excelencia, basándose en un compromiso de mejora continua, ofreciendo una formación de calidad, moderna, a distancia, actualizada, flexible y personalizada.

## Evaluación E-learning

Durante el desarrollo del curso los participantes tendrán que desarrollar 2 análisis de casos prácticos (un intento cada uno), 2 pruebas parciales (un intento cada uno) y una evaluación final (dos intentos, dejando la nota más alta obtenida).

- **LAS EVALUACIONES PRÁCTICAS Y TEÓRICAS EMPEZARÁN A LA HORA Y DÍA FIJADO EN EL AULA VIRTUAL, MUY IMPORTANTE, SOLO SE PODRÁ ACCEDER A LAS PRUEBAS EL DÍA SEÑALADO.**
- **Si el alumno no rinde las evaluaciones que están señaladas por motivo de salud, se debe presentar el certificado médico que lo acredite, para poder rendirla otro día que será estipulado por el OTEC.**
- Análisis de caso práctico para medir los conocimientos adquiridos en el Módulos 1, esta evaluación tendrá un 15% de ponderación para la nota final. La evaluación parcial tendrá un 15% de ponderación.
- Análisis de caso práctico para medir los conocimientos adquiridos en el módulo 2, esta evaluación tendrá un 15% de ponderación para la nota final. La evaluación parcial tendrá un 15% de ponderación.
- **Deberá contestar encuesta de satisfacción antes de rendir prueba final**
- La prueba final se realizará de los módulos 1 y 2, este será de selección múltiple, verdadero y falso, teniendo una 40% de ponderación para la nota final.

De las 5 evaluaciones descritas anteriormente se obtendrá el 100% correspondiente a la nota final de aprobación del curso.

El certificado de aprobación del curso se entregará una vez aprobado el curso dentro de los 5 días hábiles siguientes al término de este.

## Horarios

El participante podrá elegir el horario para realizar las actividades del curso, no obstante, estas se deben desarrollar en el plazo de 2 semanas.

Los participantes deberán realizar 1 módulo por semana.

La duración de este curso **es de 21 horas, distribuidas en 14 días en las fechas ya indicadas** considerando **10,5 horas** de estudio semanal de navegación en el aula virtual, análisis de casos prácticos, pruebas, foros, etc.

## Aprobación

La aprobación de los participantes se determinará bajo los siguientes estándares:

- ✓ Asistencia mínima de 50 % de conexión en aula virtual.
- ✓ Aprobación del curso con nota igual o superior a 5.0.

## Material Educativo y Logístico

Se dispondrá de todos los materiales necesarios para la ejecución de la actividad en formato PDF y videos para que el participante pueda descargar.

- Plataforma E-learning Moodle versión 3.5.2 con aplicaciones tecnológicas como chat, foros para la comunicación constante de los participantes.
- Soporte telefónico a línea directa OTEC 32-3509564 si el participante presenta problemas técnicos al momento de rendir las pruebas.

## Disponibilidad del tutor

Se dispondrá de la ayuda de un tutor para poder aclarar dudas que el participante pueda tener, este estará disponible en el foro en horario por definir, será enviado al perfil de cada participante los horarios de conexión del tutor, sin embargo, se pueden realizar las preguntas en su chat personal y este responderá cuando esté conectado.

## Documentos que debe enviar el participante

- ✓ Fotocopia Cédula Identidad ambos lados.
- ✓ Cédula Identidad Vigente
- ✓ Certificado de Título Profesional o certificado de alumno regular
- ✓ Enviar documentación a [alumnos@oteceducanova.cl](mailto:alumnos@oteceducanova.cl)

## Docentes E-learning y Clase Presencial

Manuel Alejandro Fuentes Cantillana  
Enfermero Universidad de las Américas  
Instructor RCP y DEA  
Rescatista Emergencias y Desastres.

## Forma de pago

✓ **Transferencia**

**electrónica Banco: Estado**

Cuenta Vista/chequera electrónica: **251-7-082797-2.**

A nombre de: **Centro de Capacitación Pizarro y Nova Limitada.**

**RUT: 76.888.973-2**

También puedes pagar por **WEB PAY** con Tarjeta Débito y Crédito

en Cuotas a través de nuestra página web [www.oteceducanova.cl](http://www.oteceducanova.cl)

