

# CURSO SOPORTE VITAL AVANZADO PEDIÁTRICO (PALS)

80 Horas Curriculares - 10 Créditos

<https://ast.education/>  
[ventas@ast.education](mailto:ventas@ast.education)

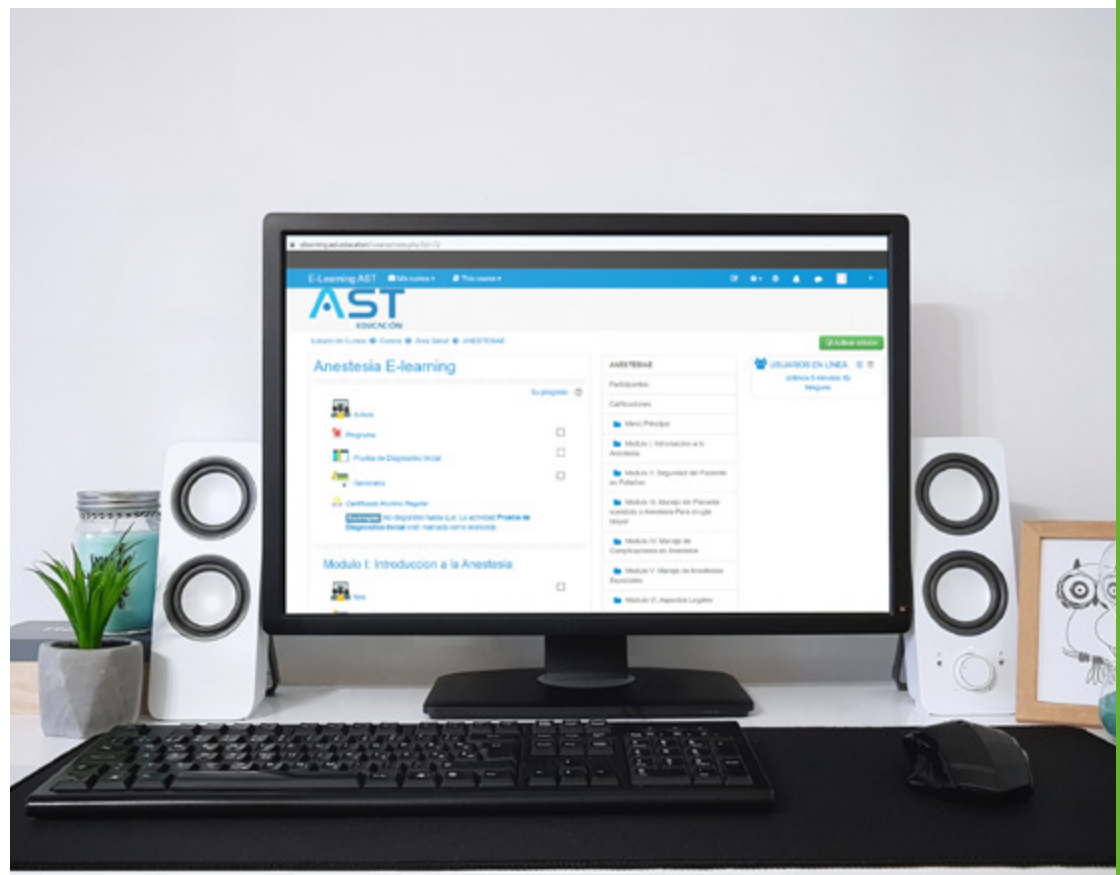
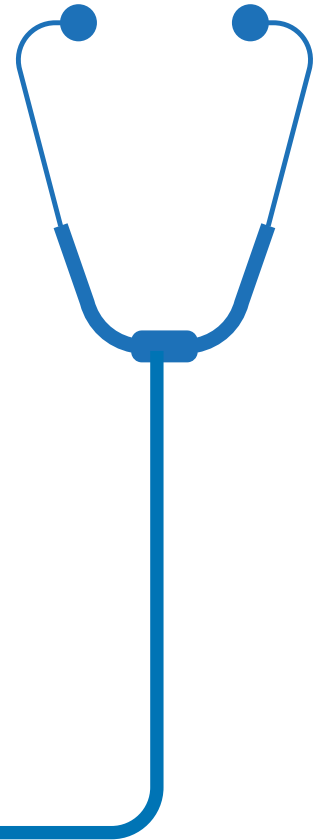
+52 55 2116 5680

Avenida Nuevo León 276,  
piso 7, Colonia Hipódromo  
Condesa, Alcaldía  
Cauhtémoc, Ciudad de  
México

## Descripción:

El curso de SVAP/PALS de AST tiene la finalidad de mejorar las habilidades de los profesionales de la salud y TENS en el tratamiento de pacientes pediátricos con paro cardíaco y arritmias. El objetivo del curso de SVAP/PALS es mejorar la calidad de la atención prestada a niños con enfermedades o lesiones graves para obtener mejores resultados. A partir de una serie de emergencias pediátricas simuladas, el curso enseña y refuerza los conceptos importantes de un enfoque sistemático de la evaluación pediátrica, el soporte vital básico, los algoritmos de tratamiento de SVAP/PALS, la reanimación eficaz y la dinámica de equipo.

El presente curso abarca los contenidos de los temas están secuenciados desde cuestiones muy básicas como es el conocimiento soporte vital básico en niños, hasta otras más complejas que abordan, de manera sencilla, no sólo la forma de interpretar un paro cardiorrespiratorio pediátrico mediante un esquema básico y sistemático de interpretación, sino también la etiología y el tratamiento habitual del mismo.



## Modalidad E-learning

Tus tiempos. Tu ritmo de aprendizaje. Tu decides.  
Disponible las 24 horas del día los 7 días de la semana.... Just in time....  
Just for you.  
Foro 24/7 para aclarar cualquier inquietud.

Contamos con un método e-learning Asincrónico, es una modalidad de aprendizaje en que el tutor y el alumno interactúan en espacios y momentos distintos, esto permite al alumno a través de videos, documentación, material y actividades en línea, desarrollar su propio proceso de aprendizaje; el alumno es autónomo, es quién planifica su ritmo y su tiempo de dedicación sin necesidad de estar en conexión directa con el o los tutores y otros alumnos y cualquier duda o comentario se resuelve a través de foros o correos electrónico por nuestro staff de profesores.

Fecha de inicio, horarios de clases, pruebas y fecha de examen final, tu la decides según tu disponibilidad de tiempo!!

Obtienes tu certificado al momento de aprobar el examen final



## Dirigido a:

---

Profesionales de Salud (Médicos, de Enfermería, Kinesiología, Obstetricia), Técnicos de Enfermería de Nivel Superior, Estudiantes de carreras de Salud en su último año de estudio que cuenten con conocimientos básicos del área de salud.

## Objetivos:

### General

Aplicar técnicas y procedimientos de evaluación y manejo relacionado al soporte vital avanzado en la población pediátrica de acuerdo a las actualizaciones

### Específicos

- Identificar las intervenciones preventivas y de soporte vital básico y uso de DEA en pa-cientes pediátricos
  - Reconocer el enfoque sistemático de las funciones y dinámicas efectivas del trabajo en equipos de alto rendimiento
  - Identificar los problemas potencialmente mortales de paro cardíaco en la población pe-diátrica y el manejo específico para cada caso.
  - Identificar los problemas potencialmente mortales de alteraciones respiratorias en la población pediátrica y el manejo específico para cada caso.
  - Identificar los problemas potencialmente mortales del shock en la población pediátrica y el manejo específico para cada caso.
  - Identificar los problemas potencialmente mortales en caso de arritmias cardíacas en la población pediátrica y el manejo específico para cada caso.
  - Realizar atención post paro cardíaco en la población pediátrica afectada.
-

# Programa:

---

## Módulo I

### SOPORTE VITAL BÁSICO Y DEA

- Introducción PALS
- Soporte vital básico para lactantes y niños
- DEA en lactantes y niños

## Módulo II

### DINÁMICA EFECTIVA DE LOS EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO

- Funciones y dinámicas del equipo de alto rendimiento
- Enfoque sistemático para tratar a un niño con enfermedades o lesiones graves
- Evaluación inicial para identificar una enfermedad potencialmente mortal
- Evaluación-identificar-intervenir
- Evaluación primaria y secundaria
- Funciones de un equipo de alto rendimiento
- Elementos de la dinámica efectiva de los equipos de alto rendimiento

## Módulo III

### IDENTIFICACIÓN Y TRATAMIENTO DEL PARO CARDÍACO

- Intervención rápida para evitar el paro cardíaco
- Problemas potencialmente mortales
- Paro cardíaco en lactantes y niños
- Reconocimiento del paro cardíaco
- Manejo del paro cardíaco

## Módulo IV

### RECONOCIMIENTO DE LA DIFICULTAD E INSUFICIENCIA RESPIRATORIA

- Aspectos fundamentales asociados a los problemas respiratorios
- Identificación de problemas respiratorios por gravedad
- Identificación de problemas respiratorios por tipo
- Manejo de la dificultad e insuficiencia respiratoria- Ventilación de rescate
- Manejo inicial de la dificultad e insuficiencia respiratorias
- Manejo de la obstrucción de la vía aérea superior e inferior
- Manejo de la enfermedad del tejido pulmonar
- Manejo del control respiratorio alterado
- Diagrama de flujo para el manejo de emergencias respiratorias

## Módulo V

### RECONOCIMIENTO DEL SHOCK

- Fisiopatología del shock
  - Identificación del shock por gravedad (efecto en la presión arterial)
  - Identificación del shock por tipo
  - Diagrama de flujo del reconocimiento del shock
  - Aspectos básicos del manejo del shock y administración de líquidos
  - Manejo según el tipo de shock
  - Glucosa
-

Módulo VI

IDENTIFICACIÓN DE ARRITMIAS

- Bradicardia
- Reconocimiento de bradicardia
- Taquiarritmias
- Principios del tratamiento de arritmias pediátricas
- Tratamiento: Bradicardia pediátrica con pulso
- Manejo de las taquiarritmias
- Algoritmo de taquicardia pediátrica con pulso

Módulo VII

ATENCIÓN POST PARO CARDIACO

- Sistema respiratorio
- Sistema cardiovascular
- Sistema neurológico
- Atención en otros sistemas

## Coordinador y Relator:

Miguel Bascur Q.

Licenciado en Enfermería.

Diplomado en Cuidados Intensivos del Adulto.

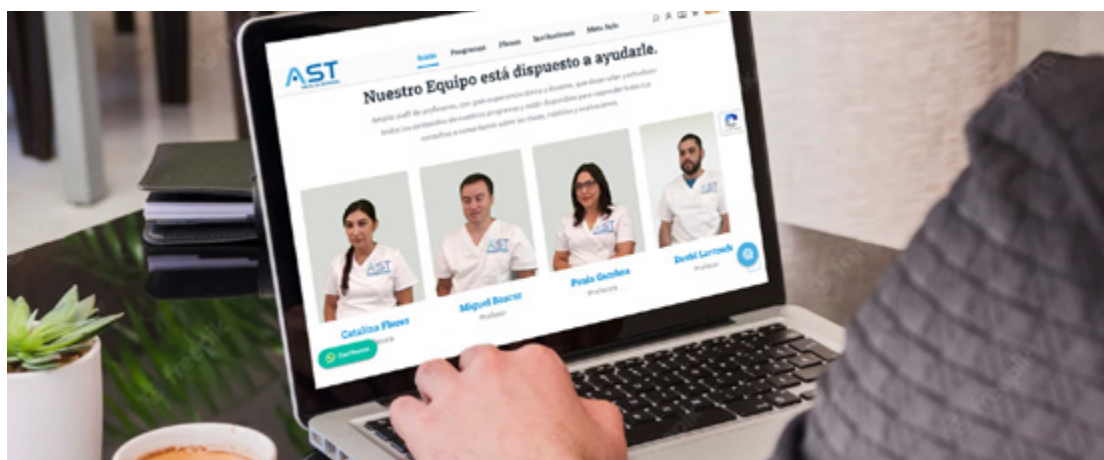
Diplomado en Gestión y Liderazgo Servicios de Enfermería.

Enfermero traslado aéreo.

Enfermero UCI Adulto Clínica Universidad de los Andes.

## Relatores:

- Pablo Miranda Flores  
Enfermero con Grado Licenciado en Enfermería
- Catalina Flores  
Enfermera con Grado Licenciada en Enfermería
- Patricio Gatica Jimenez  
Enfermero con Grado Licenciado en Enfermería



# SOMOS AST EDUCACIÓN

Somos AST Educación, y contamos con programas de capacitación dirigidos a Profesionales y Técnicos en las áreas de Salud, Administración, Finanzas y Tecnología con cursos customizados para empresas y abiertos para el público general en formato E-learning. Entregamos servicios de educación con un enfoque de excelencia, agregando valor a la gestión desempeñada por las personas que asisten a nuestros cursos.

Buscamos la constante actualización de nuestros programas de estudio, creando cursos en temáticas nuevas y contingentes, así como renovando los programas según los cambios prácticos y últimas tendencias generales.

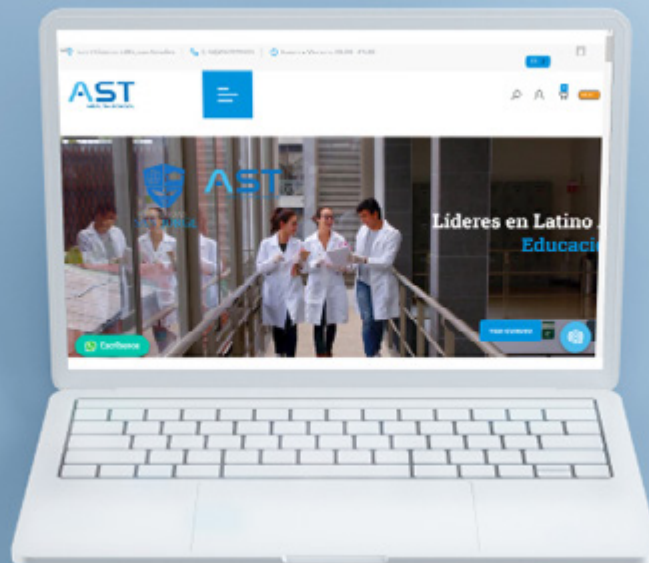
Estamos certificados en la Norma NCh 2728:2015, y somos un organismo técnico encargado de capacitación (OTEC) vigente en Sence y en el Ministerio del trabajo.

Trabajamos en colaboración con instituciones y universidades españolas; con BEBS Universidad de Murcia, Formación Alcalá Universidad San Jorge, Formación Alcalá Universidad Europea Miguel de Cervantes, entre otras, con programas de doble acreditación y de continuidad de estudios para nuestros alumnos en España.

<https://ast.education/>  
[ventas@ast.education](mailto:ventas@ast.education)

+52 55 2116 5680

Avenida Nuevo León 276, piso 7,  
Colonia Hipódromo Condesa,  
Alcaldía  
Cuauhtémoc, Ciudad de México



# AST

HEALTH SCHOOL

