



 **CURSO TALLER DE ACTUALIZACIÓN**

# **SOPORTE VITAL AVANZADO PEDIÁTRICO (PALS) CON SIMULACIÓN**

Basado en Pediatric Advanced Life Support – Guías AHA 2025



Fechas  
**13 y 14 Agosto**



Taller Presencial  
**15 Agosto**



Valor Académico  
**03 Créditos**



Modalidad  
**Híbrida**

**¡Inscríbete Ahora!**



**+51 973 701 035**

# LO QUE NOS HACE ÚNICOS



## Clases en vivo

Aprende desde la comodidad de tu hogar



## Certificado QR

Accede a tu certificado de manera inmediata



## Mide tu desempeño

Cuestionarios al finalizar la clase



## Asesoría Permanente

Aprendizaje personalizado



## Material Audiovisual

Repite las sesiones cuando quieras



## Plataforma Virtual

Accede desde tu móvil, obtén videos, tutoriales y más.

Acceso exclusivo  
Aula virtual

 [acis.edu.pe](https://www.acis.edu.pe)



## Introducción

Curso de PALS con simulación enfocado en el reconocimiento y manejo de emergencias pediátricas, arritmias y paro cardiorrespiratorio. Desarrolla habilidades mediante escenarios prácticos, optimizando la toma de decisiones, el trabajo en equipo y la seguridad del paciente crítico.

### Objetivo General

Fortalecer las competencias del profesional de salud en la atención del paciente pediátrico crítico, mediante la aplicación de algoritmos de soporte vital avanzado (PALS) y simulación clínica, garantizando una respuesta oportuna, segura y efectiva.

### Objetivo Especifico

- Evaluación sistemática: Identificar el deterioro clínico pediátrico aplicando el enfoque ABCDE.
- Algoritmos PALS: Aplicar guías AHA 2025 ante paro, arritmias, shock y falla respiratoria.
- Simulación práctica: Fortalecer la RCP, manejo de vía aérea, desfibrilación y trabajo en equipo.

### Dirigido a:



Técnicos de  
Enfermería



Enfermeros



Personal  
asistencial de  
emergencia.

## Requisitos de Aprobación

01

Desarrollar su  
cuestionario 100%

02

Obtén tu nota igual  
o mayor a 14.



Tu certificado digital estará listo en un máximo de 24 horas hábiles y lo recibirás directamente en tu correo electrónico.



JUEV  
13  
AGOS

🕒 14:00 - 15:00

## **Tema 1:** Evaluación inicial del paciente pediátrico crítico (ABCDE)

- Evaluación sistemática ABCDE
- Identificación de signos de deterioro
- Reconocimiento de paro inminente
- Rol de enfermería en la detección precoz

🕒 15:00 - 16:00

## **Tema 2:** Paro pediátrico: actuación inmediata y RCP de alta calidad en enfermería

- Fisiopatología del paro en pediatría
- Cadena de supervivencia
- RCP de alta calidad
- Errores críticos en reanimación

MG. CARLOS  
GUZMAN  
HUARACA  
CARHUARICRA

**PAUSA ACTIVA** 🕒 16:00 - 16:15

🕒 16:15 - 17:15

## **Tema 3:** Arritmias pediátricas: reconocimiento rápido y toma de decisiones en emergencia

- Reconocimiento rápido de ritmos
- Algoritmos PALS
- Uso seguro del desfibrilador
- Toma de decisiones en arritmia

🕒 17:15 - 18:15

## **Tema 4:** Farmacología en paro pediátrico: cálculo rápido y errores críticos

- Fármacos en paro y postparo
- Cálculo rápido en pediatría
- Errores frecuentes en medicación
- Seguridad en la administración

MG. YORDAKS  
RAMIRO  
ECHEGARAY  
UGARTE



VIER  
14  
AGOS

🕒 14:00 - 15:00

**Tema 5:** Manejo de la vía aérea en emergencia pediátrica: intervención segura

- Técnicas de ventilación efectiva
- Dispositivos avanzados
- Manejo de vía aérea difícil
- Rol de enfermería en soporte respiratorio

LIC. ESP. MARCO  
ANTONIO  
MEDINA QUISPE

🕒 15:00 - 16:00

**Tema 6:** Cuidados post paro pediátrico y estabilización

- Manejo post reanimación
- Estabilización hemodinámica
- Prevención de daño neurológico
- Monitoreo continuo

MG. PALOMINO  
HUARACA ELVIS

PAUSA ACTIVA 🕒 16:00 - 16:15

🕒 16:15 - 17:15

**Tema 7:** Manejo del paciente pediátrico crítico: shock, falla respiratoria y convulsiones

- Identificación y manejo del shock
- Insuficiencia respiratoria
- Crisis convulsivas
- Priorización clínica

MG. PALOMINO  
HUARACA ELVIS



## SÁBADO 15 AGOSTO

🕒 09:00 – 09:30

### APERTURA DEL TALLER | EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA Y ASIGNACIÓN DE EQUIPOS

- Encuadre, normas de seguridad del simulacro y objetivos del taller.
- Quiz interactivo Kahoot: reconocimiento de ritmos, dosis PALS y TEP.
- Asignación de equipos (4-5 personas) y roles en cada estación.
- Presentación de maniqués pediátricos: lactante SimBaby / SimJunior.

LIC. ESP. MARCO  
ANTONIO  
MEDINA QUISPE

🕒 09:30 – 10:00

### ESTACIÓN 1: RCP PEDIÁTRICA DE ALTA CALIDAD + DESFIBRILACIÓN CON DEA PEDIÁTRICO

- RCP en lactante (SimBaby): técnica de 2 pulgares con anillo, profundidad 1/3 AP, FC 100-120/min.
- RCP en niño mayor (SimJunior): talón de mano, relación 15:2.
- Uso de DEA con parche pediátrico: secuencia de análisis → descarga → RCP inmediata.
- Desfibrilador manual: 2 J/kg primera dosis → 4 J/kg. Capnografía de campo: interpretación de forma de onda en RCP activa.
- Retroalimentación con monitor de calidad de RCP (Laerdal QCPR o similar). Rúbrica de desempeño individual.

LIC. ESP. MARCO  
ANTONIO  
MEDINA QUISPE

🕒 10:00 – 11:30

### ESTACIÓN 2: MANEJO DE VÍA AÉREA PEDIÁTRICA + ACCESO INTRAÓSEO + RECONOCIMIENTO DE RITMOS

- Apertura de vía aérea: sniffing position en lactante, extensión neutra correcta.
- Selección y colocación de cánula Guedel (tamaño 00 a 2).
- Ventilación BVM con sello EC en lactante y niño: volumen visible, saturación meta  $\geq 94\%$ . Acceso intraóseo (IO) en tibia proximal: técnica manual / EZ-IO (si disponible), confirmación de posición, flush de SSN 10 ml/kg, medicación IO.
- Identificación de ritmos en monitor: FV, TVSP, TSV, bradicardia, asistolia.
- Errores frecuentes de vía aérea en pediatría: hiperextensión, volumen excesivo.

MG. CARLOS  
GUZMAN  
HUARACA  
CARHUARICRA



**SÁBADO 15 AGOSTO**

**PAUSA ACTIVA** 🕒 11:30 – 11:45

🕒 11:45 - 13:30

## **SIMULACIÓN MEGACÓDIGO PALS – CASO INTEGRADOR PARO CARDIORRESPIRATORIO PEDIÁTRICO**

Los 20 participantes harás dos grupos de 10 participantes / cada grupo será instruido por un docente.

- Roles asignados: líder de equipo, vía aérea, compresiones, acceso vascular y medicación, documentación.
- Algoritmo PALS completo: reconocimiento → activación → RCP → ritmo → desfibrilación/medicación → post-ROSC. Panel de docentes evalúa liderazgo, comunicación en bucle cerrado y desempeño técnico.
- Debriefing estructurado: qué fue bien, qué mejorar, lecciones clave.

LIC. ESP. MARCO  
ANTONIO  
MEDINA QUISPE

MG. CARLOS  
GUZMAN  
HUARACA  
CARHUARICRA



### **COORDINADOR**

#### **LIC. ESP. MARCO ANTONIO MEDINA QUISPE**

Certificación vigente en Soporte Vital Avanzado Pediátrico (PALS/SVAP) de la American Heart Association – Instructor. Enfermero especialista en Emergencias y supervisor en el Hospital de Emergencias Ate Vitarte. Es instructor certificado en PALS (AHA) y docente universitario de pre y posgrado, con sólida experiencia en gestión, respuesta clínica y formación en reanimación pediátrica crítica.



#### **MG. CARLOS GUZMAN HUARACA CARHUARICRA**

Certificación vigente en Soporte Vital Avanzado Pediátrico (PALS/SVAP) de la American Heart Association, orientando su labor al entrenamiento en reanimación cardiopulmonar pediátrica, manejo de emergencias y megacódigo. - Instructor. Enfermero especialista en Cardiología y Emergencias, con doctorado y maestría en gestión. Suma más de 20 años de experiencia y es supervisor asistencial en el Hospital Lima Este Vitarte y docente universitario.



#### **MG. YORDAKS RAMIRO ECHEGARAY UGARTE**

Certificación vigente en Soporte Vital Avanzado Pediátrico (PALS/SVAP) de la American Heart Association - Instructor. Enfermero especialista en Cuidados Intensivos Pediátricos, con maestría en Docencia Superior e Investigación Universitaria. Actualmente se desempeña como enfermero asistencial en el Servicio de Cardiopediatría del Instituto Nacional Cardiovascular INCOR, en áreas de UCI, UCIN y hospitalización.



#### **MG. PALOMINO HUARACA ELVIS**

Enfermero especialista en cuidados intensivos pediátricos, neonatales y cardiología en el INSN San Borja. Cuenta con estudios de maestría en docencia universitaria y destaca por su amplia experiencia en el manejo del paciente crítico, ventilación mecánica, monitoreo hemodinámico y formación especializada.



## CERTIFICACIÓN



Imagen Referencial



**Certificado por Jornada Final Práctica Presencial: solamente a los asistentes.**

\*El envío se realizará a su correo electrónico dentro de las 24 horas hábiles posteriores a la aprobación.



## MÉTODOS DE PAGO

**¡Invierte en tu formación, invierte en tu éxito!**



Agrupación de capacitación integral en salud  
**954 053 386**



Leonardo Lavado  
**954 053 386**



CUENTA CORRIENTE  
**191-2418711-0-23**  
**CCI 00219100241871102354**  
AGRUPACIÓN DE CAPACITACIÓN INTEGRAL EN SALUD



CUENTA CORRIENTE  
**0011-0814-0233978162**  
LEONARDO LAVADO



CUENTA CORRIENTE  
**04-015-908861**  
ELIZABETH LUZMILA TORRES MONGE



**Realiza tu pago y envía tu constancia al número**



**+51 973 701 035**