



CATÁLOGO CURSOS 2026

Cursos avalados por:

American Heart Association



HEARTCODE SOPORTE VITAL BÁSICO (HC-BLS)

El curso BLS de la American Heart Association (AHA) capacita a los participantes para reconocer rápidamente varias emergencias que ponen en peligro la vida, dar compresiones torácicas de alta calidad, proporcionar ventilaciones adecuadas y proporcionar un uso temprano de un DEA. Refleja la ciencia y la educación de las Guías AHA para RCP y la Atención Cardiovascular de Emergencia (ACE).

El curso BLS de la AHA está diseñado para profesionales de la salud y otro personal que necesitan saber cómo realizar RCP y otras habilidades básicas de soporte vital cardiovascular en una amplia variedad de entornos en las instalaciones y prehospitalarios.

¿Qué enseña este curso?

- RCP de alta calidad para adultos, niños y bebés
- La cadena de supervivencia de la AHA
- Uso temprano importante de un DEA
- Ventilaciones efectivas utilizando un dispositivo de barrera
- Importancia de los equipos en la reanimación y el
- rendimiento de rescate múltiple como miembro eficaz
- del equipo durante la RCP de rescate múltiple
- Alivio de la obstrucción de las vías respiratorias de
- cuerpos extraños (asomrigueo) para adultos y bebés

¿A quién va dirigido?

BLS está dirigido a proveedores prehospitalarios, como técnicos de emergencias médicas, paramédicos, bomberos y proveedores de hospitales en las instalaciones, como administrativos, asistentes, médicos, enfermería, cirujanos dentista, y cualquier área a fin.

INCLUYE

- Manual del proveedor HeartCode BLS
- Acceso a curso HeartCode BLS
- Certificado y credencial de la American Heart Association con vigencia de 2 años (al acreditar el curso)

Datos Generales

- Grupo mínimo de 8 personas.
- Duración: 4 horas en una sesión

www.ucae.info/aha/



SOPORTE VITAL CARDIOVASCULAR AVANZADO (ACLS)

El curso ACLS de la AHA se basa en las habilidades de BLS para salvar vidas, haciendo hincapié de la Actualización de las Directrices de la Asociación Americana del Corazón (AHA) para RCP y la Atención Cardiovascular de Emergencia (ACE).

ACLS para los profesionales de la salud que dirigen o participan en el manejo de la parada cardiopulmonar u otras emergencias cardiovasculares y para el personal en respuesta de emergencia.

¿Qué enseña este curso?

- Habilidades básicas de soporte vital, incluyendo compresiones torácicas efectivas, uso de un dispositivo de máscara de bolsa y uso de un DEA.
- Reconocimiento y manejo temprano de paro respiratorio y cardíaco
- Reconocimiento y manejo temprano de condiciones de deterioro clínico, como bradicardia sintomática y taquicardia inestable.
- Gestión de vías respiratorias
- Farmacología relacionada
- Manejo de la SCA y el accidente cerebrovascular
- Comunicación efectiva como miembro y líder de un equipo de reanimación.

¿A quién va dirigido?

- ACLS está dirigido a profesionales de la salud que dirigen o participan en el manejo del paro cardiopulmonar u otras emergencias cardiovasculares o al personal de respuesta de emergencia.

INCLUYE

- Manual del proveedor ACLS
- Certificado y credencial de la American Heart Association con vigencia de 2 años (al acreditar el curso)

Datos Generales

- Grupo mínimo de 6 personas.
- Duración: 16 horas divididas en dos sesiones.



SOPORTE VITAL AVANZADO PEDIÁTRICO (PALS)

El curso de proveedores de PALS tiene como objetivo mejorar los resultados para los pacientes pediátricos preparando a los proveedores de atención médica para reconocer e intervenir de manera efectiva en pacientes con emergencias respiratorias, shock y paro cardiopulmonar mediante el uso de dinámicas de equipo de alto rendimiento y habilidades individuales de alta calidad.

¿Qué enseña este curso?

- Diferenciar entre los pacientes que requieren y no requieren intervención inmediata
- Reconocer la parada cardiopulmonar temprano y comenzar la RCP en 10 segundos
- Aplicar la dinámica de equipo
- Diferenciar entre dificultad respiratoria e insuficiencia
- Realizar intervenciones tempranas para la dificultad respiratoria y la insuficiencia respiratoria
- Diferenciar entre choque compensado y descompensado (hipotensivo)
- Realizar intervenciones tempranas para el tratamiento del shock
- Diferenciar entre pacientes inestables y estables con arritmias
- Describir las características clínicas de la inestabilidad en pacientes con arritmias
- Implementar la gestión posterior al paro cardíaco

¿A quién va dirigido?

- PALS está dirigido a proveedores de atención médica que responden a emergencias en bebés y niños y al personal de respuesta de emergencias, medicina de emergencia, cuidados intensivos y unidades de cuidados intensivos.

INCLUYE

- Manual del proveedor PALS
- Certificado y credencial de la American Heart Association con vigencia de 2 años (al acreditar el curso)

Datos Generales

- Grupo mínimo de 6 personas.
- Duración: 16 horas divididas en dos sesiones.

Cursos avalados por:

Secretaría de Salud



Salud

Secretaría de Salud



REANIMACIÓN NEONATAL (RENEO)

El RENEO es un programa educativo que presenta los conceptos y las destrezas básicas de la reanimación neonatal. El curso está diseñado para instruir acerca del reconocimiento y prevención de probables riesgos de paro cardiopulmonar en recién nacidos y la necesidad de requerir algún grado de reanimación o alguna forma de ventilación asistida. Dirigido a profesionales de la salud.

¿Qué enseña este curso?

- Cambios fisiológicos que ocurren durante y después del parto
- Aplicar el diagrama de flujo del Programa de Reanimación Neonatal (PRN).
- Destrezas de comunicación y trabajo en equipo utilizadas por los equipos de reanimación eficaces.
- Factores de riesgo que pueden ayudar a predecir qué bebés necesitarán reanimación
- Preparación para la reanimación neonatal.
- Pasos iniciales de la atención del recién nacido.
- Ventilación a presión positiva neonatal.
- Vías aéreas alternativas: tubos endotraqueales y máscaras laríngeas
- Compresiones torácicas, medicamentos y cuidados
- posreanimación en el recién nacido.
- Reanimación y estabilización de bebés prematuros.

¿A quién va dirigido?

- NALS está dirigido a proveedores de atención médica que responden a emergencias en recién nacidos, y al personal de respuesta de emergencias, medicina de emergencia, cuidados intensivos neonatales y unidades de cuidados intensivos neonatales.
- Los participantes podrán recibir una Credencial de realización del curso si completan con éxito el curso.



Salud
Secretaría de Salud

INCLUYE

- Manual del proveedor RENEO
- Constancia de finalización del curso por la Secretaría de Salud con vigencia de tres años.

Datos Generales

- Grupo mínimo de 8 personas.
- Duración: 14 horas en 2 sesiones



www.ucae.info/reneo/

Cursos avalados por:

Society of Critical Care Medicine

Society of
Critical Care Medicine

The Intensive Care Professionals





Society of Critical Care Medicine

The Intensive Care Professionals

The Fundamental Critical Care Support (FCCS)

El Curso FCCS está orientado hacia el aprendizaje de los principios fundamentales de actuación en el cuidado del paciente críticamente enfermo y a mejorar la preparación de los médicos y personal de enfermería en el manejo inicial de estos pacientes, desde el primer contacto hasta que puedan ser transferidos a un especialista en la materia.

En la actualidad es el más extendido a nivel mundial para la formación en Cuidados Críticos de los médicos y enfermeros no especializados en esta disciplina, con reconocimiento de la certificación obtenida en la mayoría de los países.

A quien va dirigido:

- El curso FCCS está dirigido a profesionales de la salud que se enfrentan al manejo inicial, estabilización y toma de decisiones en las primeras 24 horas del enfermo grave.

¿Qué enseña este curso?

- Reconocimiento y valoración del paciente gravemente enfermo
- Manejo de la vía aérea
- Reanimación cardiopulmonar y cerebral
- Diagnóstico y manejo de la insuficiencia respiratoria aguda
- Ventilación mecánica I
- Ventilación mecánica II
- Monitorización del balance de oxígeno y del estado ácido-base
- Diagnóstico y manejo del choque
- Soporte neurológico
- Soporte básico en trauma y quemados
- Síndromes coronarios agudos
- Infecciones que amenazan la vida: diagnóstico y selección del antibiótico
- Manejo de los trastornos electrolíticos y metabólicos que amenazan la vida

INCLUYE

- Manual del proveedor de FCCS
- Certificado y credencial de la Society of Critical Care Medicine con vigencia de 4 años (al acreditar el curso)

Datos Generales

- Grupo mínimo de 8 personas.
- Duración: 16 horas en 2 sesiones

www.ucae.info/fccs/

Cursos avalados por:

National Registry of Emergency Medical Technicians





SOPORTE VITAL DE TRAUMA PREHOSPITALARIO (PHTLS)

Reconocido en todo el mundo como el principal programa de educación continua para la atención traumatológica prehospitalaria de emergencia. La misión del PHTLS es promover la excelencia en la gestión de pacientes con traumatismo por parte de todos los proveedores involucrados en la prestación de atención prehospitalaria.

El PHTLS es el máximo estándar a nivel mundial en educación de trauma prehospitalario. El PHTLS es apropiado para técnicos en emergencias médicas (EMT, por sus siglas en inglés), paramédicos, enfermeros, asistentes médicos, médicos y otros proveedores prehospitalarios.

Este curso cubre:

- Fisiología de la vida y la muerte
- Evaluación de la escena
- Evaluación del paciente
- Vías respiratorias
- Respiración, ventilación y oxigenación
- Circulación, hemorragia y conmoción
- Pacientes con discapacidades
- Simulaciones de pacientes
- Lecciones opcionales sobre hipotermia, hipertermia, emergencias en áreas silvestres, emergencias de altitud
- Ultrasonido prehospitalario en el punto de atención

El curso incluye manual del estudiante 10^a edición.

Curso de proveedor:

Curso de 16 horas para Técnicos en Emergencias Médicas (EMT), paramédicos, enfermeras, asistentes médicos, médicos y otros profesionales de atención prehospitalaria.

Se ofrece como una clase presencial o un curso híbrido (8 horas de instrucción en línea seguido de 8 horas en forma presencial).

Al completar con éxito el curso, los estudiantes reciben un certificado de finalización, una credencial de bolsillo que los identifica como proveedores de PHTLS por 4 años.

www.ucae.info/naemt/

Cursos avalados por:

World Interactive Network Focused on Critical Ultrasound



WINFOCUS

World Interactive Network
Focused on Critical Ultrasound





WINFOCUS
World Interactive Network
Focused on Critical Ultrasound

Curso

ULTRASONIDO EN SOPORTE DE VIDA **BÁSICO**

(USLS Básico) POINT OF CARE

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Esta diseñado para **brindar los conocimientos y comprensión básica** sobre la **ecografía en el punto de atención** en múltiples entornos, en emergencias médicas y para realizar procedimientos.

Contenido del curso

Basado en los protocolos clínico-ecográficos FEEL y FATE.

Exposiciones teóricas y tutorías posteriores de prácticas en modelos sanos.

El **curso** se desarrolla en **dos días** y se divide en **tres partes**:

- Presentaciones orales
- Discusión Interactiva de Casos Clínicos
- Prácticas Hands-On y Mentoring sobre modelos sanos.

Los entrenadores son expertos en ecografía en el punto de atención y tienen una amplia experiencia en la enseñanza.

Proporcionan a los participantes una cantidad notable de aprendizajes prácticos, simulaciones y casos interactivos.

Evaluación primaria mejorada de ABCDE

PROGRAMA

✓ DÍA 1

- PRESENTACIÓN DEL CURSO Y PRE-EVALUACIÓN
- INTRODUCCIÓN A LA ULTRASONOGRAFIA **ABCDE**
- FÍSICA Y BOTONOLÓGÍA
- UTILIDAD DEL USG DE LA VÍA AÉREA EN ÁREAS CRÍTICAS
- ULTRASONIDO PULMONAR POINT OF CARE
- ULTRASONOGRAFÍA CARDÍACA ENFOCADA
- DEL FAST AL FAST ABCDE
- **SESIÓN PRÁCTICA**

✓ DÍA 2

- EVALUACIÓN VASCULAR POINT OF CARE
- ACCESOS VASCULARES GUIADOS POR ULTRASONIDO
- EVALUACIÓN NEUROLÓGICA POINT OF CARE
- UTILIDAD DE LA ULTRASONOGRAFIA EN EL ESTADO DE CHOQUE
- CASOS INTERACTIVOS
- **SESIÓN PRÁCTICA**
- CLAUSURA

www.ucae.info/winfocus/



WINFOCUS
World Interactive Network
Focused on Critical Ultrasound

Curso

ULTRASONIDO EN SOPORTE DE VIDA **AVANZADO**

(USLS AVANZADO) POINT OF CARE

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Esta diseñado para v **adquirir conocimientos y comprensión avanzados sobre la ecografía en el punto de atención en entornos de emergencia y UCI.**

El USLS Avanzado está dirigido a médicos (cuidados críticos, urgencias, anestesiólogos, atención primaria, cirujanos cardíacos, cardiólogos, neumólogos).

PROGRAMA

DÍA 1

- Presentación del curso
- Refreshment de Abordaje Multifocal Base: FAST-ABCDE
- TÉCNICA, Física básica e instrumentación II: Mediciones y Doppler color.
- Evaluación ultrasonográfica del diafragma.
- Ultrasonido pulmonar: patrones ecográficos básicos II.
- Evaluación morfológica de cavidades
- Evaluación de la respuesta a fluidos y función sistólica del VI/VD
- Sesiones prácticas: Diafragma, Pulmón y Medidas cardíacas en 2D.
- Sesiones prácticas: Modo M cardíaco, Evaluación de válvulas y Función sistólica.

DÍA 2

- Evaluación de Partes Blandas.
- Estudio Ecográfico del Abdomen en Críticos I.
- Ecografía Obstétrica Crítica Enfocada I.
- Evaluación multifocal. Tromboembolia Pulmonar y otros Síndromes Agudos.
- Sesiones prácticas: Partes blandas (hueso, músculo, tendón e identificación de cuerpo extraño), Abdomen y Obstetricia.

www.ucae.info/winfocus/



WINFOCUS

World Interactive Network
Focused on Critical Ultrasound

Curso FoCUS Ultrasonido cardiaco enfocado

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El curso FoCUS® está diseñado específicamente para médicos de cuidados críticos y emergencias, anestesiólogos, médicos de cuidados cardíacos agudos y proveedores de atención médica en general, que se ocupan de emergencias cardiovasculares.

Esta edición nueva y actualizada en español (2024) con un concepto de ultrasonografía basada en evidencia y una descripción exhaustiva de la fisiopatología que sustenta los signos y patrones ecográficos enseñados.

Un enfoque integrado clínico-sonográfico facilita la implementación adecuada de FoCUS en escenarios clínicos de la vida real.

PROGRAMA

✓ SESIÓN PRÁCTICA

- Introducción al curso WINFOCUS FoCUS
- definición, objetivos, objetivos del examen
- Cómo escanear
- Cómo controlar los ecógrafos
- Signos de enfermedad cardíaca crónica
- Signos de disfunción sistólica del VI
- Signos de disfunción sistólica del VD
- Evaluación FoCUS del estado del líquido intravascular
- Signos de derrame pericárdico y taponamiento
- Signos de patología valvular evidente, masas intracardíacas
- Enfoque en paro cardíaco
- Enfoque en estado de shock

CONTENIDO DEL CURSO

Un taller de 1 día sobre ultrasonido cardíaco enfocado (FoCUS) que representa un componente presencial del curso WINFOCUS FoCUS® se basa en los 15 años de experiencia docente de WINFOCUS en todo el mundo.

Como beneficio adicional, prepara para la Certificación Internacional WINFOCUS FoCUS®.

HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE



Video lecciones

Videos de lecciones atractivas que cubren los fundamentos teóricos necesarios para practicar FoCUS, con un tiempo total de entrenamiento de más de 13 horas.



Literatura científica

Literatura relevante que respalda cada lección, con enlaces directos a Pubmed.



Cuestionarios

Cuestionarios posteriores a las lecciones complementan las videolecciones. Las respuestas refuerzan los puntos clave de aprendizaje.



Recursos en video

Recursos en video adicionales que ayudan a "entrenar sus ojos" para reconocer características normales y hallazgos patológicos.



Hojas de ayuda

Hojas de ayuda descargables, infografías, listas de verificación y hojas de informe apoyan el uso de FoCUS en la práctica clínica.



Casos interactivos

Se incluyen casos interactivos que invitan a la reflexión, basados en pacientes reales.

www.ucae.info/winfocus/



WINFOCUS
World Interactive Network
Focused on Critical Ultrasound

CURSOS CERTIFICACIÓN



IN PERSON COURSE

Certificate
of Competence



IN PERSON COURSE

Certificate
of Trainer

www.ucae.info/winfocus/



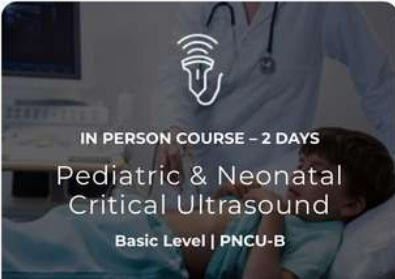
WINFOCUS

World Interactive Network
Focused on Critical Ultrasound

OTROS CURSOS




IN PERSON COURSE – 2 DAYS
Nurses
& Paramedics
US NURSE-B




IN PERSON COURSE – 2 DAYS
Pediatric & Neonatal
Critical Ultrasound
Basic Level | PNCU-B




IN PERSON COURSE – 2 DAYS
US Enhanced
Regional Anesthesia
USRA-B




IN PERSON COURSE – 1 DAY
Ultrasound Guided
Vascular Access
Basic Level | USVA-B




IN PERSON COURSE – 1 DAY
FoCUS
Advanced ECHO
ICU Provider FOCUS +




IN PERSON COURSE
Transesophageal
Echocardiography
guided Resuscitation
Workshop

www.ucae.info/winfocus/

Cursos avalados por:

American Academy of Family Physicians





Basic Life Support in Obstetrics

Soporte Vital Básico en Obstetricia

Adaptado del programa de Soporte Vital Avanzado en Obstetricia (ALSO®), BLSO representa el estándar básico de capacitación que médicos, personal de enfermería y prehospitalario deben alcanzar para atender los principales escenarios de atención obstétrica, así como sus posibles complicaciones.

Brinda las herramientas básicas para asistir en la atención obstétrica, especialmente en emergencias, logrando una mejora general en la calidad de la atención obstétrica por medio de la estandarización de conocimientos y habilidades para la atención de partos y emergencias relacionadas con los mismos.

El programa tiene una duración de 18 horas y tiene como base el despliegue de una metodología estandarizada que le permita a los participantes obtener los conocimientos y destrezas para realizar la evaluación de casos clínico-obstétricos y brindar los cuidados requeridos en los partos con complicaciones como hemorragias, distocias, eclampsia, reanimación, entre otros.

DIRIGIDO A:

- Personal prehospitalario
- Enfermería
- Médicos en formación
- Médicos generales

TEMARIO:

- Seguridad en el cuidado materno
- Parto normal
- Evaluación prenatal de emergencia
- Reanimación maternal y Trauma
- Hemorragia postparto
- Malas presentaciones
- Distocia de hombros
- Emergencias hipertensivas
- Trabajo de parto pretérmino
- Ruptura prematura de membranas.
- Reanimación neonatal

INCLUYE:

- Manual físico de proveedor BLSO
- Nemotecnias plastificadas
- Constancia de participación
- Certificado de finalización avalada por ALSO INTERNACIONAL The American Academy of Family Physicians con vigencia de 3 años.

www.ucae.info/aafp/



ALSO

Soporte Vital Avanzado en Obstetricia

Reconocido a nivel mundial como el estándar de oro en la atención de emergencias obstétricas, ALSO es un programa interactivo dirigido a los profesionales que atienden emergencias obstétricas. Su objetivo es brindar a los participantes, habilidades para reconocer situaciones que ponen en riesgo la vida durante el parto y así puedan reaccionar de manera rápida y efectiva.

A quien va dirigido este curso

1. Gineco-Obstetras
2. Pediatras
3. Especialistas en urgencias
4. Médicos intensivistas
5. Médicos internistas
6. Médicos generales
7. Médicos especialistas vinculados con obstetricia



Con duración de dos días (16 horas en total), el curso-taller ALSO integra presentaciones teóricas y prácticas.

Temario



- Complicaciones en el primer trimestre del embarazo
- Complicaciones médicas en el embarazo
- Hemorragia vaginal al final del embarazo
- Trabajo de parto pretérmino y ruptura temprana de membranas
- Vigilancia fetal intraparto
- Distocia del trabajo de parto
- Malas presentaciones, malas posiciones y gestación múltiple
- Parto vaginal asistido
- Distocia de hombro
- Hemorragia postparto
- Reanimación materna y trauma
- Seguridad en el cuidado materno
- Laceraciones perineales
- Diagnóstico en el parto
- Reanimación neonatal

INCLUYE:

- Acceso a curso en línea
- Manual físico de proveedor ALSO
- Nemotecnias plastificadas
- Constancia de participación
- Certificado de finalización avalada por
ALSO INTERNACIONAL / The
American Academy of Family
Physicians con vigencia de 3 años.

www.ucae.info/aafp/



INFORMES E INSCRIPCIONES

✉ cursos@ucae.info
☎ 55 67 96 13 07
📞 55 48 82 26 12

www.ucae.info