

Programa de Atención Cardiovascular de Emergencia

Wanda Miranda

*Territory Director, ECC Programs Latin America
The Caribbean, Spain and Portugal*

Información de Contacto

Tel: +1-787-810-7920

Email: wanda.miranda@heart.org

Índice

| | |
|--|-----------|
| ¿Quiénes somos? | 3 |
| Cursos para la comunidad | 4 |
| Cursos para el equipo de salud | 5 |
| Centros de entrenamiento internacional (CEI) | 6 |
| Formación y acreditación de un CEI | 9 |
| Distribución de materiales para los cursos del programa ACE | 17 |
| Anexos | 19 |

¿Quiénes somos?

Misión de la American Heart Association

La American Heart Association (AHA), fundada en 1924, es una organización sin fines de lucro dedicada a combatir la enfermedad cardiovascular. Está formada por voluntarios y tiene por misión: *“Fomentar una vida más saludable, libre de enfermedad cardíaca y cerebrovascular”*. El objetivo de la asociación es reducir la tasa de muerte por enfermedad coronaria, ataque cerebral y factores de riesgo en un 25 por ciento en 2010.

Estructura

La AHA se divide físicamente en un centro nacional (ubicado en Dallas, Texas) y ocho oficinas afiliadas que cubren los Estados Unidos y Puerto Rico. Millones de voluntarios y donantes apoyan a nuestros esfuerzos cada año.

Investigación

Desde 1949 la AHA ha contribuido con más de 2 mil millones de dólares en proyectos que investigan sobre prevención, detección y tratamiento de la enfermedad cardiovascular y del ataque cerebral.

Ciencia en la atención cardiovascular de emergencia

Cada cinco años, y luego de una rigurosa evaluación realizada por cientos de los más importantes especialistas en resucitación, la AHA publica las Directrices para RCP y Atención Cardiovascular de Emergencia (ACE). Desde 1972, estas guías han sido el estándar mundial para el tratamiento de las emergencias cardiovasculares.

Red de voluntarios

La AHA es la institución de voluntarios relacionados con la salud, más grande de Estados Unidos. Tiene más de 22.5 millones de voluntarios y benefactores que acompañan la misión. Miles de ellos están dedicados a los programas de entrenamiento en atención cardiovascular de emergencia. Cada disciplina del programa ACE (Soporte Vital Cardiovascular Avanzado, Soporte Vital Básico y Soporte Vital Avanzado en Pediatría) está dirigida por un comité de expertos en RCP y cuidado cardiovascular.

Red de entrenamiento

Los programas de cuidado cardiovascular de emergencia datan de fines de los 70, cuando los hospitales y otras instituciones médicas dedicadas al entrenamiento comenzaron a brindar los programas de la AHA y sus cursos a sus empleados y otros profesionales de la salud.

RCP para familiares y amigos

RCP y desobstrucción en adultos y niños
Duración: 2½ horas aprox.

Enseña las destrezas en RCP y manejo de la obstrucción de la vía aérea por un cuerpo extraño en adultos, niños y lactantes. Destinado a miembros de la comunidad en general que quieren aprender RCP pero no necesitan una tarjeta de certificación. Este programa también tiene una opción sin tarjeta para estudiantes de escuelas medias y secundarias.



Familiares y Amigos-Primeros Auxilios para niños

Primeros Auxilios en niños y emergencias ambientales
Duración: 45 minutos aprox.

Este nuevo curso enseña cómo tratar en los primeros minutos las enfermedades y lesiones en niños, hasta la llegada de la ayuda profesional. Cubre temas tales como prevención de lesiones, reconocimiento y tratamiento básico de emergencias y desobstrucción en niños y lactantes. Para aquellos que buscan información básica sobre primeros auxilios, como cuidadores, maestros, etc. pero que no necesitan una tarjeta de certificación.



Salvacorazones Primeros Auxilios pediátricos

Primeros auxilios en pediatría.
Duración: 7½ horas aprox.

Enseña como enfrentar enfermedades y lesiones en niños en los primeros minutos y hasta la llegada de la ayuda profesional. Incluye Principios generales, Emergencias Médicas y Emergencias por Lesiones, RPC-DEA, Emergencias ambientales y tópicos opcionales en primeros auxilios pediátricos.

Para aquellos involucrados en el cuidado de niños que deben responder a una emergencia cardíaca o brindar primeros auxilios por obligación laboral o por requerimientos legales, como cuidadores, maestros, profesores de deportes, etc.

Salvacorazones RCP en escuelas

RCP y desobstrucción en adultos y niños.

RCP DEA en adultos y niños, RCP y desobstrucción en lactantes. RCP con máscara en adultos, niños y lactantes

Puede limitarse a algunos módulos.

Duración: 3hs 45min. (todos los módulos)

Orientado a estudiantes de nivel medio y secundario. Enseña RCP, DEA y desobstrucción de la vía aérea en adultos, niños y lactantes. Para estudiantes de nivel medio y secundario que necesiten una certificación en RCP y DEA

Salvacorazones DEA

RCP para adultos y niños, con máscara y desobstrucción. RCP DEA para adultos y niños. RCP en lactantes y desobstrucción.

Duración: 3,5 horas aprox.

El curso enseña RCP-DEA y desobstrucción de la vía aérea en adultos, niños y lactantes, y el uso de dispositivos de barrera para todas las edades. Para aquellos que deben responder a una emergencia cardíaca por obligación laboral o por requerimientos legales.

Salvacorazones Primeros Auxilios

Primeros auxilios para adultos

Emergencias ambientales., RCP DEA en adultos y niños, RCP y desobstrucción en lactantes, RCP con máscara en adultos, niños y lactantes.

Puede darse por módulos. :

Duración 7½ horas aprox. (incluye todos los módulos)

Enseña como enfrentar enfermedades y lesiones en los primeros minutos y hasta la llegada de la ayuda profesional. El curso incluye Principios generales, Emergencias Médicas y Emergencias por Lesiones. Los temas opcionales son: RCP-DEA y Emergencias ambientales. Para aquellos que deben responder a una emergencia cardíaca o brindar primeros auxilios por obligación laboral o por requerimientos legales.

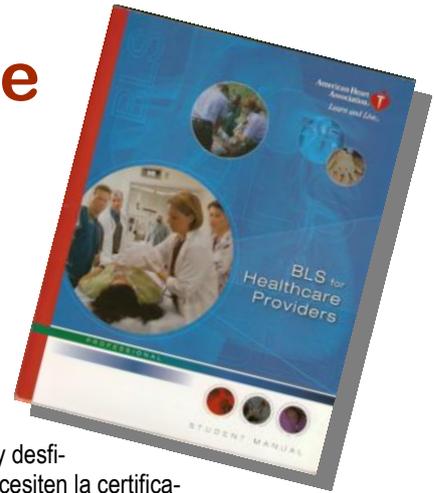


Cursos para el equipo de salud

Soporte Vital Básico para el Equipo de Salud

Duración 4,5 horas aprox.

RCP de adultos y niños (incluyendo RCP con dos rescatadores y ventilación con bolsa de resucitación), desobstrucción de la vía aérea por cuerpos extraños y desfibrilación automática externa. Destinado a integrantes del equipo de salud que necesiten la certificación para desempeñar su trabajo (servicios de emergencia, médicos, odontólogos, enfermeros y otras disciplinas afines con la atención de pacientes)



Soporte Vital Cardiovascular Avanzado para el equipo de salud (SVCA)

Duración: 8 a 16 horas aprox.

El curso de AVCA está diseñado para enseñar los conocimientos habilidades necesarias para evaluar y manejar los primeros 10 minutos de un adulto en paro cardíaco por VF/VT. Se espera que los estudiantes aprendan a manejar 10 casos básicos del AVCA: emergencia respiratoria, 4 tipos de paro cardíaco (VF/TV simple, VF/TV compleja, AESP y asistolia), los 4 tipos de emergencias pre-paro (bradicardia, taquicardia estable, taquicardia inestable, síndromes coronarios agudos) y ataque cerebral.

Destinado al personal de emergencia, de cuidado intensivo, médicos, enfermeras, técnicos en emergencias, terapeutas respiratorios y otros profesionales que pueden necesitar responder a una emergencia cardiovascular.



Soporte Vital Avanzado Pediátrico (SVAP)

Duración: 14 horas aprox.

La meta del curso es enseñar cómo reconocer a niños y lactantes en riesgo de paro cardiorrespiratorio y brindar estrategias para prevenirlo. Además enseña los conocimientos teóricos y las destrezas necesarias en la resucitación y la estabilización de niños y lactantes en paro respiratorio, shock o paro cardiorrespiratorio. Se enfatiza la enseñanza de habilidades tales como la ventilación con bolsa-máscara, el control de la vía aérea, la desfibrilación, la cardioversión y el uso de DEA para los niños mayores de un año. El curso tiene un formato modular.

Destinado a pediatras, médicos de emergencia, médicos de familia, enfermeras, personal paramédicos, terapeutas respiratorios y otros proveedores de cuidados de salud encargados de responder ante emergencias de niños y lactantes.

Formación

**Centros de
Entrenamiento
Internacional**

Administración

**PAÍSES
QUE
INTEGRAN
LA RED EN
LA.C.E.P.**

Argentina
Antigua
Antillas Hol.
Aruba
Bahamas
Barbados
Belize
Bolivia
Brazil
Chile
Colombia
Costa Rica
Curacao
Ecuador
El Salvador
España
Guatemala
Honduras
Jamaica
Mexico
Panamá
Paraguay
Perú
Portugal
Puerto Rico
Rep Dominicana
Trinidad & Tobago
Uruguay
Venezuela

Centros de Entrenamiento Internacional

Un Centro de Entrenamiento Internacional (C.E.I), es una organización dedicada a la enseñanza que firma un contrato con la American Heart Association (A.H.A) para dictar los cursos que forman parte del programa de Atención Cardiovascular de Emergencia y emite tarjetas de certificación de la AHA fuera de los Estados Unidos.

Si usted utiliza recursos externos para el entrenamiento de su personal,

ésta es una oportunidad de reducir los costos realizando su propia capacitación.

Además, los cursos pueden ser ofrecidos a la comunidad, aumentando la presencia en ella y generando una nueva unidad de negocio, generando potenciales ingresos a través del desarrollo de programas de entrenamiento en A.C.E. reconocidos y acreditado por la A.H.A.



Logo de "Proveedor Autorizado" usado por los CEI para la promoción de los cursos

Forme un Centro de Entrenamiento en su región

En toda Latinoamérica y el Caribe, nuestro programa es dictado por instructores certificados pertenecientes a hospitales, cuerpos de seguridad, sistemas de atención prehospitalaria, universidades,

distintas corporaciones e instituciones científicas que forman parte de la red. Muchos más se suman año tras año. Como organización autónoma, planifique su propia política en el

desarrollo de cursos y tenga una relación directa con A.H.A.

¿Qué necesito para ser un C.E.I?

Es importante que su organización cumpla con los siguientes requisitos:

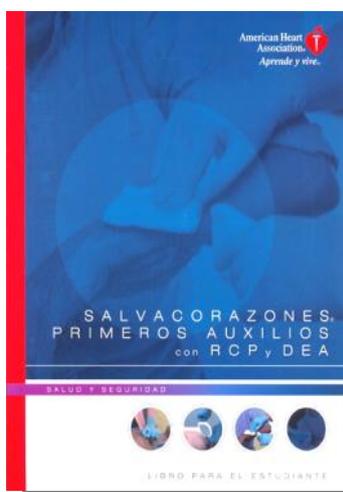
- Ser una entidad dedicada a la enseñanza en el área de salud.
- Estar constituida legalmente en su país.
- Tener un seguro de responsabilidad que cubra los riesgos que surjan de la actividad de la organiza-

ción.

- Contar con personal para manejar administrativamente el programa, instructores y material técnico suficiente.

Usted firmará un contrato con la AHA que le permitirá dictar los cursos y emitir los certificados oficiales. Le será entregado un manual administrativo en el que encontrará todo

lo referente a los deberes y obligaciones que le caben como centro de entrenamiento internacional.



¿Qué cursos puedo ofrecer?

Cursos para la comunidad

- Salvacorazones D.E.A. (Desfibrilación externa automática)
- Salvacorazones R.C.P. en la escuela
- Salvacorazones primeros auxilios
- Salvacorazones primeros auxilios pediátrico
- RCP para familiares y amigos.

Cursos para el equipo de salud

- Soporte Vital Básico para el equipo de salud. (SVB-PES)
- Soporte Vital Cardiovascular Avanzado (SVCA)
- Soporte Vital Avanzado en Pediatría (SVAP)



¿Puedo ser un sitio de entrenamiento?

El sitio de entrenamiento dicta los cursos del programa de atención cardiovascular de emergencia bajo la autoridad del C.E.I.

Al igual que el C.E.I., el sitio de entrenamiento debe designar un coordi-

nador, tener el número necesario de instructores, poseer su propio material e instalaciones para el dictado de los cursos.

En este caso, el C.E.I. es responsable de asegurar que sus sitios cumplan

con las políticas y los procedimientos establecidos por la A.H.A. supervisándolos periódicamente.

Formación y Acreditación de un Centro de Entrenamiento Internacional (C.E.I)

1 ¿Qué es un Centro de Entrenamiento Internacional?

Un Centro de Entrenamiento Internacional (C.E.I), es una organización dedicada a la enseñanza en el área de la salud que firma un contrato con la American Heart Association (A.H.A) para dictar los cursos que forman parte del programa de Atención Cardiovascular de Emergencia (A.C.E) y emite tarjetas de certificación de la AHA fuera de los Estados Unidos. El C.E.I. mantiene su propia red y estructura de entrenamiento en una o más disciplinas (BLS, ACLS y PALS).

2 ¿Qué tipo de organizaciones pueden formar un C.E.I?

La organización interesada debe poder acreditar al menos tres años de experiencia en el desarrollo de programas de educación relacionados con la salud. Serán elegibles:

- Universidades con carreras relacionadas con la salud.
- Escuelas de medicina.
- Hospitales con programas de educación médica continua.
- Instituciones de enseñanza terciaria y de reconocimiento oficial dedicadas a la enseñanza de carreras relacionadas con la salud.

3 ¿Cuáles son las ventajas de formar un C.E.I.?

Como organización que goza de autonomía, el C.E.I planifica su propia política en el desarrollo de los cursos. A través de la relación directa con A.H.A. el proceso de compra y entrega de las tarjetas es más rápido. Aquellos que actualmente contraten recursos externos para el entrenamiento de su propio personal pueden reducir sus costos internos realizando su propia capacitación. Estos cursos pueden ser ofrecidos a la comunidad, aumentando la presencia en ella generando una nueva unidad de negocio y generando potenciales ingresos a través del desarrollo de programas de entrenamiento en A.C.E. reconocidos y acreditado por la A.H.A.



4 ¿Cuáles son las condiciones requeridas para formar un C.E.I.?

Organización con Personería Jurídica (legal)

La organización deberá poseer toda la documentación, emitida por la agencia gobierno pertinente, que acredite su constitución legal en el país donde planifica ofrecer los cursos.

Estructura Administrativa:

Debe contar con el personal necesario para proveer servicio al cliente y cumplir con los requerimientos administrativos del programa. (Estructura secretarial)

Debe tener capacidad económica para la adquisición de los equipos y el desarrollo del programa de entrenamiento.

La organización asignará un Coordinador que será el principal contacto con la A.H.A.

Seguro General de Responsabilidad Civil.

La organización debe estar asegurada por una póliza por Responsabilidad Civil o Terceras Personas con las siguientes características:

Cobertura

Proveer protección a terceros que resulten con lesiones físicas a causa de las operaciones habituales de la organización (entre ellas los cursos y otras actividades docentes), en donde civilmente sea responsable el asegurado por los daños ocasionados a los alumnos y expositores. No se pide un seguro exclusivamente para los cursos. La mayor parte de las organizaciones legales, poseen seguros de responsabilidad civil general, que cubre todas las operaciones del negocio.

¿Por qué la A.H.A. requiere que un C.E.I. tenga un Seguro de Responsabilidad Civil/ Terceras Personas?

Un seguro de este tipo, libera a la A.H.A. de reclamos que puedan generarse fuera de su organización. Un seguro de Responsabilidad Civil hace que el centro tenga la posibilidad de responder ante eventuales reclamos que pudieran ocasionarse en la práctica habitual de sus operaciones.

La póliza de seguro debe contener la siguiente información:

- Nombre de la compañía aseguradora
- Contacto en la compañía aseguradora
- Teléfono de la compañía aseguradora
- Correo electrónico o número de fax de la compañía aseguradora
- Tipo de seguro (Responsabilidad Civil)
- Descripción del tipo de cobertura: qué riesgos cubre, quiénes están cubiertos.
- Monto de la cobertura y en qué moneda.
- Fecha de expedición y expiración de la póliza.
- Limitaciones o cláusulas adicionales

Constancia de la póliza

El C.E.I. deberá proveer una copia oficial de su póliza de seguro y/o cualquier otro documento que le haya provisto la compañía aseguradora.

Instructores:

Los C.E.I. deben tener afiliados instructores A.H.A, certificados en las disciplinas en que aspira a capacitar. De no tenerlos, deberán comenzar con el proceso de selección y entrenamiento.

Se recomienda para comenzar un mínimo de 3 a 5 instructores para BLS y un mínimo de 8 a 10 instructores para las disciplinas de ACLS y PALS. Este número deberá aumentar en la medida que el centro se vaya desarrollando.

Al momento de presentar la solicitud como C.E.I. no se pueden incluir instructores que estén afiliados bajo otros centros de entrenamiento. Estos instructores podrán optar por cambiar de afiliación.

Si la organización cumple con todos los requisitos establecidos por la AHA y no cuenta instructores certificados, puede solicitar apoyo a la AHA para la coordinación de un curso de proveedor/instructor para su personal.

Instalaciones:

El C.E.I. deberá contar con las instalaciones y salones propios para ofrecer cada uno de los cursos.

Equipamiento técnico:

El centro debe contar con el equipo técnico de entrenamiento específico para la o las disciplinas que dicte. En el anexo de este documento podrá encontrar la lista de materiales necesarios para los distintos cursos que planea ofrecer. Al momento de solicitar la afiliación, se deberá acreditar la tenencia del equipo requerido.

Compromiso:

El C.E.I. se compromete a cumplir con las normas y políticas establecidas por el Programa y velar por la calidad del entrenamiento.

Territorio:

El C.E.I. sólo dictará los cursos dentro del territorio geográfico que se halla establecido. La presencia del centro en otros países requerirá de la autorización expresa de A.H.A.

El C.E.I. acuerda tácitamente que la A.H.A. podrá, de acuerdo a su necesidad, acreditar otros centros dentro del mismo territorio geográfico.

Número de personas entrenadas:

El centro se compromete a entrenar un mínimo de 300 personas en los primeros dos años (suma de todas las disciplinas). Se espera que este número vaya en aumento, según se va desarrollando el programa de entrenamiento. Si la organización entiende que no puede adiestrar esta cantidad de personas anualmente y no ve oportunidades de crecimiento, debe optar por la alternativa de ser un Sitio de Entrenamiento en vez de un C.E.I.

5 Proceso de evaluación y aprobación para Nuevos C.E.I.

El proceso de evaluación y aprobación de nuevos C.E.I. toma entre 2 y 3 meses contados a partir del momento en que se entregan todos los documentos requeridos. Para que la organización pueda ofrecer cursos acreditados por A.H.A. durante la duración del proceso, debe estar afiliado a un C.E.I. acreditado en el país ya solo ellos pueden adquirir las tarjetas (credenciales AHA) para sus cursos.

Durante el proceso de evaluación de la solicitud, no es posible autorizar a la organización a comprar tarjetas (credenciales) directamente al distribuidor. Expondremos a continuación el desarrollo del proceso de aprobación a través de las diferentes fases que lo componen:

Presentación de la Solicitud

Una vez que el potencial centro complete los requerimientos administrativos y técnicos que se citaron precedentemente, enviará la solicitud y toda otra documentación necesaria a la Directora de Entrenamiento para América Latina y El Caribe. Es importante destacar que el proceso de evaluación de la solicitud no dará comienzo hasta tanto se reciban todos los documentos requeridos. Toda consulta al respecto deberá remitirse a la Dirección de Entrenamiento citada.

Proceso de Evaluación, Verificación de la Información y Aprobación Preliminar

Una vez que se confirma que toda la documentación esta completa, se comienza con el proceso de evaluación y verificación de datos. En el mismo se constatan:

Antecedentes de la organización, referencias oficiales y personales de los responsables del programa.

Otras referencias comerciales de la organización.

Características de la cobertura de seguro presentado.

Capacidad administrativa y financiera para cumplir con las normas y políticas del Programa de A.C.E. de la AHA y otros requerimientos del contrato.

Capacidad para desarrollar el programa de entrenamiento.

Capacidad para desarrollar nuevos instructores y sitios de entrenamientos en su región.

Firma del contrato y asignación del código de seguridad

Una vez que el departamento legal aprueba y firma el convenio, se envían por correo electrónico una copia electrónica del convenio para la firma correspondiente. Una vez impreso y firmado el convenio, el centro puede escanear el convenio y enviarlo en un formato .pdf a la AHA para que sea activado.

Cuando se reciba el contrato firmado, se solicitará a nuestra dirección de entrenamiento global, la emisión del código de seguridad necesario para la adquisición de las tarjetas o credenciales directamente del distribuidor. Este código también será enviado por correo electrónico.

¿Como se renueva el contrato?

El contrato tiene una vigencia de 2 años. Cercana la fecha de expiración, se procede a hacer una evaluación del Centro para relevar su desempeño en el desarrollo del programa de entrenamiento. De ser satisfactorio, se procede a la renovación del contrato.

¿Cuáles son las responsabilidades de la A.H.A. con el C.E.I.?

La A.H.A. tiene por responsabilidad proveer las guías científicas de cada disciplina, los programas de los cursos y los materiales necesarios para su difusión. A través de la relación formalizada en el contrato, la A.H.A. da apoyo a la Red de Entrenamiento y colabora con los C.E.I. en la promoción de los distintos cursos.

Administración del Centro de Entrenamiento Internacional

¿Cuáles son las responsabilidades del Centro de Entrenamiento Internacional?

Los centros tienen por responsabilidad:

- *Administrar y supervisar su propia red de entrenamiento, velando por el calidad de los cursos A.C.E. dictados.*
- *Seleccionar, entrenar, certificar a sus instructores.*
- *Supervisar y actualizar a su red de entrenamiento: el C.E.I. debe establecer medios de comunicación efectivos, a través de los cuales provea a sus instructores y Sitios de Entrenamiento de la información actualizada para los cursos, de los materiales, de las guías científicas, de todo nuevo procedimiento y de cualquier cambio en las normas administrativas. Esto puede hacerse mediante reuniones, correo electrónico, boletines, entrenamiento periódico o como el centro lo estime conveniente a su estructura.*
- *Seguir las guías del Programa de A.C.E. de la A.H.A.*
- *Ofrecer cursos abiertos a la comunidad a menos que el marco legal local lo prohíba.*
- *Usar los manuales y materiales originales de la AHA ACE*
- *Tener suficientes instructores y empleados para llevar a cabo los cursos*
- *Emitir las tarjetas del curso completado a los participantes que completen todos los requisitos del curso.*

¿Cuales son las Responsabilidades del Coordinador del C.E.I.?

Todo C.E.I. debe asignar un instructor que será el principal contacto entre la oficina internacional del Programa A.C.E. de la A.H.A. Este instructor a quien se designa como Coordinador, es responsable de:

- *Maneja el día a día de las operaciones del C.E.I.*
- *Actúa como un enlace entre el C.E.I. y la A.H.A.*
- *Maneja todos los expedientes.*
- *Mantiene a toda la Red de Entrenamiento informada.*
- *Asegura procedimientos dirigidos para asegurar la calidad de los cursos.*
- *Provee los informes requeridos por la A.H.A. o el Comité de Educación A.C.E. en su región.*

Centro

Administración del Sitio de Entrenamiento Internacional

¿Qué es un Sitio de Entrenamiento (SE)?

El Sitio de Entrenamiento es un componente independiente del C.E.I. que ofrece los cursos de A.C.E. bajo la autoridad del C.E.I. Éste establece los criterios y las recomendaciones administrativas para su Sitio de Entrenamiento que debe cumplir con las guías que la A.H.A. ha establecido al respecto.

¿Cuáles son los criterios para formar Sitios Entrenamiento?

El sitio de entrenamiento, debe designar un coordinador, tener el número requerido de instructores, su propio material e instalaciones (opcional) para el dictado de los cursos

¿Cuál es la relación entre el C.E.I. y el S.E.?

El C.E.I. es responsable de asegurar que los S.E. cumplan con las políticas y los procedimientos establecidos por la A.H.A.

Se recomienda que el C.E. tenga un contrato firmado con el S.E.

El C.E. es responsable de supervisar las operaciones de los SE y hacer visitas de evaluación.

¿Cuáles son las Responsabilidades del S.E.?

El S.E. presentará los informes correspondientes a C.E.I. que formarán parte de la información general que semestralmente rinde dicha organización a la A.H.A.

Es de su incumbencia la actualización de los instructores, el mantenimiento de los equipos de entrenamiento y el dictado de los cursos con el material actualizado y de acuerdo a las guías establecidas.

Sitio

CENTRO DE ENTRENAMIENTO INTERNACIONAL (C.E.I.) vs SITIO DE ENTRENAMIENTO (S.E.)

Tabla comparativa

| | Centro de Entrenamiento Internacional (CEI) | Sitio Entrenamiento (S.E.) |
|--|---|--|
| Definición | <p>Un Centro de Entrenamiento Internacional (C.E.I.), es una organización que firma un contrato con la American Heart Association (A.H.A) para dictar los cursos que forman parte del programa de Atención Cardiovascular de Emergencia (A.C.E) y emite tarjetas de certificación de la AHA fuera de los Estados Unidos. Mantiene su propia red y estructura de entrenamiento en una o más disciplinas (BLS, ACLS y PALS).</p> | <p><i>Los sitios del entrenamiento (S.E.) son lugares autosuficientes que entrenan bajo la supervisión de un CEI. Debe:</i></p> <p><i>Acordar dar cursos de AHA de acuerdo con las pautas del manual administrativo y del manual de instructores para cada disciplina que enseñe.</i></p> <p><i>Tener equipo y número adecuado de instructores AHA para brindar los cursos.</i></p> <p><i>Mantener los archivos de los cursos y presentar los informes que requiera el CEI.</i></p> <p><i>Se recomienda que el S.E. tenga un compromiso firmado de con el CEI.</i></p> |
| Personería jurídica | <p>La organización deberá poseer toda la documentación, emitida por la agencia gobierno pertinente, que acredite su constitución legal en el país donde planifica ofrecer los cursos.</p> | <p><i>No es imprescindible.</i></p> |
| Seguro de responsabilidad civil | <p>La organización debe estar asegurada por una póliza por Responsabilidad Civil o Terceras Personas con las siguientes características:</p> <p><i>Cobertura:</i></p> <p>Proveer protección a terceros que resulten con lesiones físicas a causa de las operaciones habituales de la organización (entre ellas los cursos y otras actividades docentes), en donde civilmente sea responsable el asegurado por los daños ocasionados a los alumnos y expositores. No se pide un seguro exclusivamente para los cursos. La mayor parte de las organizaciones legales poseen seguros de responsabilidad civil general que cubren todas las operaciones del negocio.</p> <p>Un seguro de este tipo, libera a la A.H.A. de reclamos que puedan generarse fuera de su organización. Un seguro de responsabilidad civil hace que el centro tenga la posibilidad de responder ante eventuales reclamos que pudieran ocasionarse en la práctica habitual de sus operaciones.</p> <p>El C.E.I. deberá proveer una copia oficial y certificada de su póliza de seguro y/o cualquier otro documento que le haya provisto la compañía aseguradora.</p> | <p><i>Es opcional y según el acuerdo que se establezca con el CEI.</i></p> |
| Equipamiento | <p>El CEI debe contar con el equipo técnico de entrenamiento específico para la o las disciplinas que dicte. Al momento de solicitar la afiliación, se deberá presentar constancia de la tenencia del equipo requerido para cada disciplina.</p> | <p><i>El SE debe contar con el equipo técnico de entrenamiento específico para la o las disciplinas que dicte.</i></p> |

| Centro de Entrenamiento Internacional (CEI) | | Sitio Entrenamiento (SE) |
|---|--|--|
| Instructores | <p>Deben tener afiliados instructores A.H.A, certificados en las disciplinas en que aspira a capacitar. De no tenerlos, deberán comenzar con el proceso de selección y entrenamiento.</p> <p>Se recomienda para comenzar un mínimo de 3 a 5 instructores para BLS y un mínimo de 8 a 10 instructores para las disciplinas de ACLS y PALS. Este número deberá aumentar en la medida que el centro se vaya desarrollando.</p> <p>Al momento de presentar la solicitud como C.E.I. no se puede incluir instructores que estén afiliados bajo otros centros de entrenamiento. Estos instructores podrán optar por cambiar de afiliación.</p> | <p><i>Deben tener afiliados instructores A.H.A, certificados en las disciplinas en que aspira a capacitar. De no tenerlos, el CEI será el encargado de entrenarlos y controlarlos.</i></p> |
| Instalaciones | <p>Deberá contar con las instalaciones adecuadas para dictar cada uno de los cursos.</p> | <p><i>Deberá contar con instalaciones adecuadas propias o de terceros para dictar cada uno de los cursos o tener acceso a ellas.</i></p> |
| Personas entrenadas | <p>El centro se compromete a entrenar un mínimo de 300 personas en los primeros dos años (suma de todas las disciplinas). Se espera que este número vaya en aumento, según se va desarrollando el programa de entrenamiento.</p> <p>Si la organización considera ese número anual superior a sus expectativas o posibilidades y no ve oportunidades de crecimiento, debe optar por la alternativa de ser un Sitio de Entrenamiento en vez de un C.E.I.</p> | <p><i>No hay número mínimo establecido.</i></p> |
| Relación y comunicación con AHA | <p>Directa</p> | <p><i>A través de su CEI.</i></p> |
| Uso del logo de proveedor autorizado | <p>Solo los C.E.I. que han firmado contrato con la A.H.A. pueden utilizar para promover los cursos ACE-AHA el "Logo de Proveedor Autorizado" diseñado y aprobado para tal uso. Su utilización está limitada a los términos de duración del contrato. No obstante, la A.H.A. ha desarrollado una guía para la utilización correcta del logo de Proveedor Autorizado. Es responsabilidad de cada C.E.I. su manejo y uso correcto.</p> | <p><i>Puede usarlo para promover los cursos con la autorización del CEI.</i></p> |
| Acceso a credenciales | <p>Sólo los CEI pueden comprar las credenciales al distribuidor a través del código que se les asignó cuando se firmó el contrato con AHA</p> | <p><i>No pueden comprar credenciales directamente con el distribuidor. Las obtienen a través de su CEI.</i></p> |

Distribución de materiales para los cursos del programa ACE

¿Quiénes distribuyen nuestros productos en América Latina, El Caribe, España y Portugal?

Tenemos en la región, distribuidores y subdistribuidores a través de los cuales los C.E.I. puede adquirir los manuales y videos para los cursos. Al momento de ordenar las tarjetas, le será solicitado el código de seguridad asignado (*ver pág.12, "5. Proceso de evaluación y aprobación para Nuevos C.E.I."*). Recuerde que ni los instructores ni los sitios de entrenamiento pueden realizar la compra de tarjetas directamente.

¿Cuáles son los Distribuidores Autorizados de la AHA?

Para informarse sobre de la localización de su distribuidor o subdistribuidor más cercano puede consultar en: www.heart.org/ECCIntIDist

Distribuidores de materiales para los Cursos del programa ACE

América Latina

WorldPoint LAC

Buenos Aires, Argentina

Contact: [Amalia Flechner](mailto:Amalia.Flechner@worldpoint.com)

Phone: +54 11 4808 0292

Fax: +54 11 4808 0292

E-mail: amalia@worldpoint.com

Editorial Medica AWWE, S.A.

Buenos Aires, Argentina

Contact: [Lucia Argento](mailto:Lucia.Argento@emawwe.com)

Phone: +54 11 4761 3339

Fax: +54 11 4761 1763

E-mail: largento@emawwe.com

Laerdal Medical Corporation

Sao Paulo, Brazil

Contact: [Reinaldo Lino](mailto:Reinaldo.Lino@laerdal.com)

Phone: +55 11 4193-8007

Celular: +55 11 8339-5313

Email: Reinaldo.Lino@laerdal.com

México

WorldPoint/Intersistemas

México D.F.

Contact: [Héctor Ruiz](mailto:Hector.Ruiz@dinsamex.com)

Phone: +52 55 5276-2808

Fax: +52 55 5276-3002

Email: promociones@dinsamex.com

Editorial Medica AWWE S.A DE C.V.

México D.F.

Phone: (5255) 5575 6204/8475

Fax: (5255) 5575 8475

Email: ventaminorista_mx@emawwe.com

Laerdal Medical/TAQ Sistemas Médicos

México, D.F.

Phone: (5255) 5488 9898

Fax: (5255) 5575 9190

Email: info@taq.com.mx o taq@taq.com.mx

Brasil

Laerdal Medical Corporation

Sao Paulo, Brazil

Contact: [Reinaldo Lino](mailto:Reinaldo.Lino@laerdal.com)

Phone: +55 11 4193-8007

Celular: +55 11 8339-5313

Email: contato@laerdal.com

Email: Reinaldo.Lino@laerdal.com

Editorial Medica AWWE, S.A.

Sao Paulo, Brazil

Phone: +55 11 3845-0008

Fax: +55 11 3849-3394

E-mail: lfuhrmann@emawwe.com

WorldPoint/Medline

Rio de Janeiro, Brazil

Contact: [Petrich Faria](mailto:Petrich.Faria@medlineeditora.com.br)

Phone: +55 21 3432-9600

Toll Free: 0800 282-7710

Email: medline@medlineeditora.com.br

Colombia

Distribuna Editorial y Libreria Médica

Bogota, Colombia

Contact: [Clemencia Cubillos](mailto:Clemencia.Cubillos@libreriamedica.com)

Phone-Fax : (57-1) 2132379 / 2158335

Email: gerencia@libreriamedica.com

Worldpoint/ Federico Varela

Oviedo (Asturias) España

Contact Name: [Marcos Suarez](mailto:Marcos.Suarez@e-sanidad.com)

Phone: + (34) 90 230 8840

Email: comercial@e-sanidad.com

España

Editorial Medica AWWE S.L.

Madrid, España

Phone: +34 (91) 713-0675

Fax: +34 (91) 355-5010

Email: ventaminorista_es@emawwe.com

Panamá

Distribuna Editorial y Libreria Médica

Ciudad Panamá

Contact: [Carlos Ramirez](mailto:Carlos.Ramirez@libreriamedica.com)

Phone-Fax : (507) 2026337 / 2026338

Email: panama@libreriamedica.com

Portugal

Ambex-Equipamentos, Lda.

Ciudad: Venda do Pinheiro

Contact: [Luis Carvalho](mailto:Luis.Carvalho@emerg.pt)

Telephone: +351219666645

Fax: +351219666046

E-mail: luis.carvalho@emerg.pt

Estados Unidos, Puerto Rico y países de habla inglesa

Laerdal Medical Corporation

Phone: 1-888-562-4242/Fax: 1-800-227-1143

Email: contacto@laerdal.com

Sub-distribuidor in Puerto Rico

Camera Mundi - Contact: [Hiram Claudio](mailto:Hiram.Claudio@camera-mundi.com)

Phone/Fax: +1 787-354-1219

Worldpoint ECC, Inc.

Toll Free: 888-322-8350 ext. 2470

Email: venta@worldpoint.com

Subdistribuidor in Puerto Rico

VR Solutions - Contact [Mike Dowdell](mailto:Mike.Dowdell@solutionsvr.com)

Phone/Fax: +1 787-462-2243

Email: mdowdell@solutionsvr.com

Channing Bete Company

Phone: 1-800-611-6083

Fax: 1-800-499-6464

aha.channing-bete.com

Equipos

cursos

Anexos

formularios

Soporte Vital Básico / Basic Life Support

Equipos y suministros / BLS Course equipment and supplies

Material requerido para el dictado de los cursos
. Training materials required for the courses.

| SVB, Equipos y suministros / BLS Course Equipment and Supplies | Requerido |
|---|---------------|
| TV con DVD o Computadora con proyector y pantalla <i>TV with DVD player or Computer with projector and screen</i> | 1/curso |
| DVD/s del curso <i>Course DVD(s)</i> | 1/curso |
| Maniqués adultos con ropa <i>Adult CPR manikins with shirt</i> | 1/3 alumnos |
| Maniqués bebé <i>Baby CPR manikins</i> | 1/3 alumnos |
| Maniqués niño <i>Child CPR manikins</i> | 1/3 alumnos |
| Cronómetro <i>Stopwatch</i> | 1/ instructor |
| DEA de Entrenamiento con electrodos de entrenamiento para adultos y niños <i>AED trainer with adult and child AED training pads</i> | 1/3 alumnos |
| Máscara de bolsillo para adultos <i>Adult pocket mask</i> | 1/3 alumnos |
| Máscara de bolsillo para bebés <i>Baby pocket mask</i> | 1/3 alumnos |
| Válvulas unidireccionales <i>one-way valves</i> | 1/alumno |
| Dispositivo de BVM con reservorio <i>para adultos y lactantes Bag-mask with reservoir adult and ped.</i> | 1/3 alumnos |
| Elementos de limpieza para los maniqués <i>Manikin cleaning supplies</i> | |

SVCA, Soporte Vital Cardíovascular Avanzado / ACLS Course

Equipos y suministros / Equipment and Supplies

Material requerido para el dictado de los cursos
. Training materials required for the courses.

| SVCA, Equipos y suministros / ACLS Course, Equipment and Supplies | Requerido |
|---|--------------------------------|
| TV con DVD o Computadora con proyector y pantalla. <i>TV with DVD player or Computer with projector and screen</i> | 2/ curso |
| DVD/s del curso. <i>Course DVD(s)</i> | 2 / curso |
| Maniqués adultos con ropa. <i>Adult CPR manikins with shirt</i> | 1/6 alumnos |
| Maniquí adulto de vía aérea. <i>Adult airway manikin</i> | 1/3 alumnos |
| Cronómetro <i>Stopwatch</i> | 1/ instructor |
| Timer regresivo <i>Countdown timer</i> | 1/ instructor |
| DEA de Entrenamiento con electrodos de entrenamiento para adultos. <i>AED trainer with adult AED training pads</i> | 1/6 alumnos |
| Taburete para pararse durante la RCP. <i>Stools to stand on</i> | 1/6 alumnos |
| Máscara de bolsillo para adultos. <i>Adult pocket mask</i> | 1/3 alumnos o 1 por estudiante |
| Válvula unidireccional. <i>1-way valve</i> | 1/ alumno |
| Dispositivo de BVM con reservorio y tubuladura <i>Bag-mask, reservoir, and tubing</i> | 1/3 alumnos |
| Cánulas orofaríngeas y nasofaríngeas <i>Oral and nasal airways</i> | 1 set |
| Lubricante hidrosoluble <i>Water-soluble lubricant</i> | 1 /r modulo |
| Máscara unidireccional. <i>Nonrebreather mask</i> | 1/3 alumnos |
| Electrodos <i>Electrodes</i> | 1 /' modulo |
| Simulador de arritmias <i>Rhythm generator</i> | 1 /' modulo |
| Monitor desfibrilador, con capacidad de marcapasos transcutáneo y cardioversión sincronizada <i>Monitor capable of defibrillator, synchronized cardioversion, transcutaneous pacing (TCP)</i> | 1 /' modulo |
| Electrodos autoadhesivos o gel conductor para el desfibrilador (si no se utilizan electrodos adhesivos) <i>Pacing pads, defibrillator pads, or defibrillator gel (if pads are not used)</i> | 1 /' modulo |
| Baterías de recambio o cable extra de alimentación <i>Spare batteries or power cord</i> | 1 /' modulo |
| Equipo Recomendado de Drogas: Adrenalina <i>Epinephrine</i> Sulfato de atropina <i>Atropine sulfate</i> Amiodarona (o lidocaína) <i>Amiodarone (or lidocaine)</i> Adenosina <i>Adenosine</i> Vasopresina <i>Vasopressin</i> Solución fisiológica en sachet <i>Saline fluid bags/bottles</i> | 1 /' modulo |
| Soporte para línea EV <i>IV pole</i> | 1 /' modulo |
| Contenedor de elementos punzantes (si se usaran agujas reales) <i>Sharps container (if using real needles)</i> | 1 /' modulo |
| Equipo de intubación orotraqueal (opcional) <i>ET tube kit (optional)</i> | 1 /' modulo |
| Elementos de limpieza para los maniqués <i>Manikin cleaning supplies</i> | 1 /' modulo |

SVAP, Soporte Vital Avanzado en Pediatría / PALS Course

Equipos y suministros / Equipment and Supplies

Material requerido para el dictado de los cursos
Training materials required for the courses

| SVAP, Equipos y suministros / PALS Course, Equipment and Supplies | Requerido |
|--|---|
| TV con reproductor de DVD o computadora con proyector y pantalla <i>TV with DVD player or Computer with projector and screen</i> | 2 por curso |
| DVD del curso <i>Course DVD(s)</i> | 2 por curso |
| Maniquí de tamaño pediátrico para RCP <i>Pediatric CPR maniquin</i> | 1 por cada 3 estudiantes |
| Maniquí de tamaño lactante para RCP <i>baby CPR maniquin</i> | 1 por cada 3 estudiantes |
| Maniquí para práctica de manejo de la vía aérea <i>airway manikin</i> | 1 por cada 12 estudiantes |
| Cronómetro <i>Stopwatch</i> | 1 por instructor |
| Cronómetro de cuenta atrás <i>countdown timer</i> | 1 por instructor |
| Simulador de DEA con parches (electrodos adhesivos) para adultos y niños . <i>AED trainer with adult AED training pads</i> | 1 por cada 3 estudiantes |
| Taburetes para ponerse de pie durante la RCP. <i>Stool for stand on.</i> | 1 por cada 3 estudiantes |
| Mascarilla de bolsillo para niños y para lactantes, <i>Pediatric and baby pocket mask</i> | 1 por cada 3 estudiantes o 1 por estudiante |
| Válvula unidireccional <i>one way valve</i> | 1 por estudiante |
| Sistema de bolsa-mascarilla para maniqués de tamaño lactante y pediátrico, reservorio y tubos. <i>Pediatric and baby Bag-mask, reservoir, and tubing</i> | 1 por cada 3 estudiantes (RCP y DEA) 1 por modulo |
| Cánulas orofaríngeas y nasofaríngeas, <i>Oral and nasal airways</i> | 1 conjunto por modulo |
| Lubricante hidrosoluble <i>Water-soluble lubricant</i> | 1 por módulo |
| Mascarilla con válvula unidireccional/mascarillas faciales simples. <i>Nonrebreather mask</i> | 1 por modulo |
| Cánula nasal. <i>Nasal cannula</i> | 1 por módulo |
| Catéteres de aspiración (varios tamaños) <i>suction catheter</i> | 1 por modulo |
| Equipo para nebulización (opcional) <i>equipment to aerosolize</i> | 1 por modulo |
| Oxímetro de pulso (opcional) <i>pulse oximeter</i> | 1 por módulo |
| Kit de tubo endotraqueal, <i>ET tube kit (optional)</i> | 1 por módulo |
| Detector de CO2 espirado <i>CO2 detector</i> | 1 por módulo |

SVAP, Soporte Vital Avanzado en Pediatría / PALS Course

Equipos y suministros / Equipment and Supplies (cont.)

| SVAP, Equipos y suministros / PALS Course, Equipment and Supplies | Requerido |
|--|------------------|
| Dispositivo detector esofágico (opcional), <i>esophageal detector</i> | 1 por módulo |
| Maniquí para practicar acceso i.o./muslos de ave de corral, <i>IV maniquin</i> | 1 por módulo |
| Guantes <i>gloves</i> | 1 por estudiante |
| Agujas para acceso i.o. <i>IO catheter</i> | 2-3 por módulo |
| Equipo de acceso por vía i.v. (catéteres, sueros, tubos, llaves de tres vías, conectores en T, portasue-ro) <i>IV equipment, IV pole.</i> | 1 por módulo |
| Jeringas, <i>syringe</i> | 1 por módulo |
| Tarjetas de ECG o generador de ritmo, <i>Rhythm generator</i> | 1 por módulo |
| Monitor con capacidad de desfibrilación/cardioversión sincronizada con paletas pequeñas (pediátricas) y de tamaño grande (para adultos) <i>Monitor capable of defibrillator, synchronized cardioversion, transcutaneous pacing (TCP) with ped and adult pads</i> | 1 por módulo |
| Electrodos, parches (electrodos adhesivos pediátricos y para adultos), crema o pasta paraelectrodos (si no se utilizan electrodos/ monitores autoadhesivos) <i>Pacing pads, defibrillator pads, or defibrillator gel (if pads are not used) Adult and ped.</i> | 1 por módulo |
| Baterías de repuesto o cable de alimentación eléctrica <i>Spare batteries or power cord.</i> | 1 por módulo |
| Papel para ECG de repuesto <i>Spare EKG paper</i> | 1 por módulo |
| DEA con módulo de entrenamiento <i>AED trainer</i> | 1 por módulo |
| Adenosina <i>adenosine</i> | 1 por módulo |
| Salbutamol (albuterol) | 1 por módulo |
| Amiodarona <i>Amiodarone</i> | 1 por módulo |
| Atropina, sulfato de <i>Atropine sulfate</i> | 1 por módulo |
| Adrenalina (epinefrina) 1:10 000, 1:1000, racémica (2,25%) <i>Epinephrine</i> | 1 por módulo |
| Glucosa <i>glucose</i> | 1 por módulo |
| Lidocaina <i>lidocaine</i> | 1 por módulo |
| Magnesio, sulfato de <i>magnesium sulfate</i> | 1 por módulo |
| Procainamida <i>procainamide</i> | 1 por módulo |
| Contenedor para objetos punzantes (si se usan agujas reales) <i>Sharps container (if using real needles)</i> | 1 por módulo |
| Cinta para la resucitación según talla o con código cromático <i>chromatic tape.</i> | 1 por curso |
| Toalla <i>towel</i> | 1 por módulo |
| Manguito del esfigmomanómetro <i>Sphygmomanometer cuff</i> | 1 por módulo |
| Estetoscopio <i>Stethoscope</i> | 1 por módulo |
| Pizarra blanca o gráfico móvil con caballetes y rotuladores <i>White board</i> | 1 por módulo |
| Elementos para la limpieza de los maniqués, <i>Manikin cleaning supplies</i> | Variable |