



**PHTLS**



**PHTLS-FR**



**AMLS**



**EPC**



**AHDR**



**EVOS**



**TECC**



**TECC-LEO**



**TCCC-MP**



**TCCC-AC**



**ACS** / AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS



**Comité de Trauma**  
Capítulo Chileno  
**Colegio Americano de Cirujanos**

# PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN CENTRO NAEMT

# 2023



**PHTLS**

## INFORMACIÓN GENERAL PARA EL PARTICIPANTE DE CURSO PHTLS



# PHTLS

## "PREHOSPITAL TRAUMA LIFE SUPPORT"

### "SOPORTE VITAL DEL TRAUMA PREHOSPITALARIO"

#### DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El Comité de Trauma del Capítulo Chileno del Colegio Americano de Cirujanos, acreditado por la NAEMT de USA, desde hace 25 años, dicta oficialmente el Curso PHTLS® (Soporte Vital del Trauma Prehospitalario).

El curso PHTLS se basa en principios (objetivos), no en preferencias, derivado de los lineamientos de la buena asistencia del trauma y promueve el pensamiento crítico bajo la filosofía PHTLS, que permite tomar decisiones razonadas sobre la asistencia a los pacientes.

#### ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL CURSO?

Dirigido a Médicos, Profesionales de Enfermería, Kinesiología, Obstetricia, Técnicos Paramédicos, Enfermeros Militares, Enfermeros Navales, Estudiantes de la Salud, Rescatistas y Bomberos, entre otros que posean formación previa en salud o en manejo básico prehospitalario del paciente víctima de Trauma.



Como docentes en el Programa PHTLS nos apasiona la atención prehospitalaria y ponemos todo de nuestra parte para transmitir a los participantes la mejor experiencia de aprendizaje



## CONTENIDOS DEL CURSO

El curso PHTLS en su material de estudio contiene 22 capítulos diferentes en torno a Trauma e incluye contenidos de 24 destrezas prácticas para los alumnos, sobre las cuales se profundizará además, mediante exposición de los docentes, en los siguientes temas:

- Evaluación Primaria
- Vía Aérea
- Ventilación, Respiración y Oxigenación
- Circulación y Shock
- Evaluación Secundaria
- Discapacidad Neurológica
- Trauma de Columna
- Trauma Pediátrico
- Trauma Geriátrico
- Trauma en el Embarazo

## MODALIDAD DEL CURSO

El Curso se dicta en modalidad **Presencial y Semipresencial**, que comienza con dos días consecutivos de clases de 08:00 a 19:00hrs en las que se exige asistencia 100%, para luego, si fue Semipresencial, ser complementado con destrezas prácticas presenciales en un día adicional.

Las clases son altamente interactivas, a lo que se suma la revisión de casos, realización de destrezas, videos de técnicas, y actividades grupales altamente personalizadas.

Las evaluaciones del curso constan de un examen de diagnóstico inicial, un examen final escrito, la evaluación del desarrollo de un caso clínico individual y evaluación de la ejecución de todos sus pasos prácticos.

En el caso de la modalidad Semipresencial, es importante destacar que adicionalmente (y posterior a los dos días de clases online) el participante debe realizar los pasos prácticos del curso (actividad de al menos 4hrs.). Esta actividad es obligatoria y un requisito para certificación donde el participante debe optar por una de las dos alternativas autorizadas por NAEMT y que se detallan a continuación:



El curso PHTLS dictado en forma Semipresencial por el Centro NAEMT del COT ACS Chile es un adecuado equilibrio entre preparación previa del alumno, clases con entrega de fundamentos teóricos, realización presencial de destrezas prácticas y situaciones de aprendizaje mediante evaluación clínica.



## REALIZACIÓN DE DESTREZAS PRÁCTICAS (CURSO SEMI PRESENCIAL)

### Opción 1: Acudir a una Sede ACS (para curso abierto)

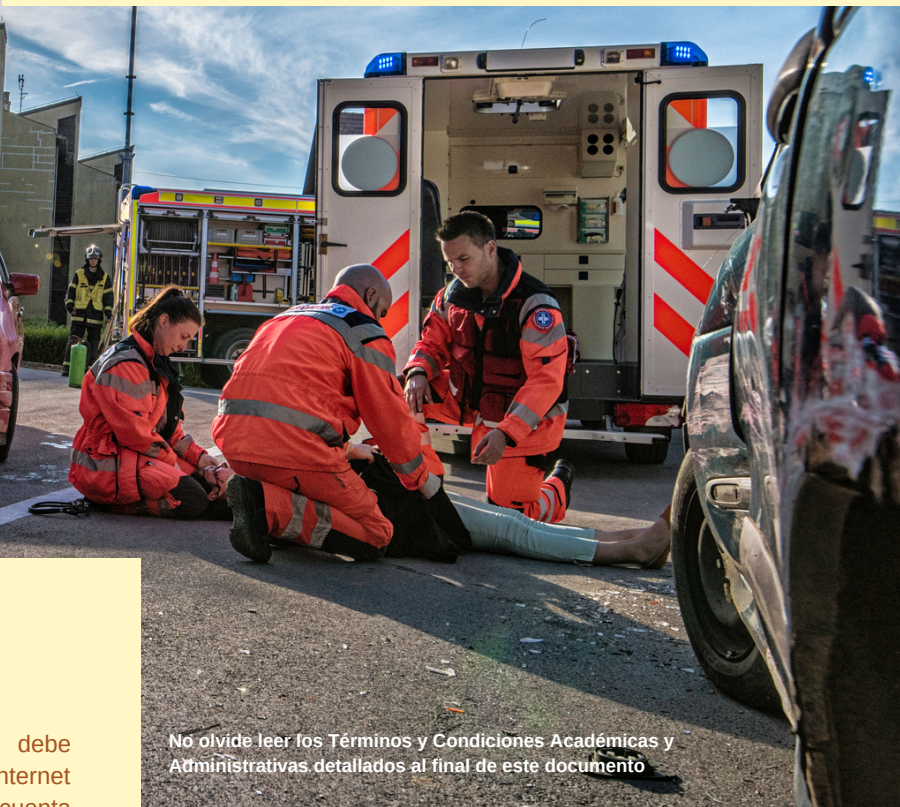
Asistir y rendir las estaciones prácticas en una de nuestras sedes (zona norte del país y región metropolitana).

Una vez que usted nos informe su residencia coordinaremos con la sede más cercana a su domicilio, pudiendo ser en las ciudades de Calama o Santiago. Si es de otra zona del país, dado que la actividad práctica dura aprox. 4hrs. puede gestionar un viaje llegando a Santiago y regresando a su ciudad en el mismo día.

### Opción 2: Realizar destrezas en su lugar de trabajo (para cursos cerrados contratados por una Institución o empresa)

Realizar pasos prácticos de forma local en su ciudad usando las dependencias de un Cuartel de Bomberos, Empresa o Institución (\*esta opción posee recargos ajustados sólo al costo de traslado).

Para esto deberá haber contratado un curso exclusivo para su organización y nuestro personal gestionará el traslado de de equipos de simulación y el staff docente, en una fecha a coordinar, donde podrán participar todos los alumnos de sus talleres organizados por grupos (a Cías. de Bomberos se da además la facilidad de realizar esta actividad durante fines de semana).



No olvide leer los Términos y Condiciones Académicas y Administrativas detallados al final de este documento

### INFORMACIÓN IMPORTANTE (SEMI PRESENCIAL)

Para participar del curso **Semipresencial** el alumno debe disponer de un PC con cámara, micrófono y conexión a Internet permanente para los 2 días de clases, además de una cuenta gratuita en Zoom (debe verificar previamente una óptima conexión y funcionamiento). **No se permiten conexiones al curso a través de teléfonos celulares o tablet.**

### MATERIAL PEDAGÓGICO

El material pedagógico de apoyo del curso (en cualquiera de sus modalidades) podrá ser un Manual digital e-book, o un libro impreso, según el costo de inscripción al cual opte el participante (el libro impreso estará sujeto a disponibilidad de stock). Para ambos casos se recomienda se adquiera al menos cuatro semanas antes del curso (tiempo mínimo estimado para un óptimo estudio). **¡Inscríbese con anticipación!** Importante: Tanto e-book como libro impreso una vez entregado no puede ser devuelto para cambiar al otro formato de material.





## CERTIFICACIÓN



El participante que cumple con el puntaje mínimo exigido de aprobación en su prueba escrita y caso clínico, además de la realización exitosa de sus destrezas prácticas, recibirá un **Certificado y Credencial emitido por NAEMT**, documentos válidos en todos los países en que se imparte este Curso, a lo que se suma un segundo **Certificado otorgado por nuestro Comité de Trauma del Capítulo Chileno del Colegio Americano de Cirujanos y Carta Oficial de aprobación** (este es el único programa PHTLS que otorga esta doble certificación). La certificación tendrá una vigencia de 4 años. En el Certificado del COT ACS Chile se acreditará un total de 70 horas pedagógicas, sumando en esto las 20 horas de participación presencial u online sincrónica más 50 horas asignadas para el estudio previo del curso. **Por motivos de pandemia la entrega de todos los certificados es sólo en formato digital.**

## VALOR DEL CURSO

La inscripción del curso PHTLS actualmente tiene un valor de:

**\$240.000.- CLP, con Manual formato eBook.**

**\$280.000.- CLP, con Manual formato Impreso.**

Consulte previamente por fechas disponibles (solicite reserva) y confirme la disponibilidad de manual impreso si lo requiere.

Considere que las entregas de los servicios courier tienen una alta demanda y los envíos según su zona de residencia se podrían retrasar.

Se emite boleta o factura exenta de IVA. Este curso NO cuenta con código SENCE y NO pertenece a Convenio Marco.

Puede realizar su inscripción a través de nuestra página web [www.acschile.cl](http://www.acschile.cl).

## SEDE DEL CURSO

Todos los cursos Presenciales y los talleres Semipresencial Post-curso que se dictan en Santiago (salvo excepciones) son realizados en nuestra sede de Marchant Pereira #201, Providencia (a pasos de metro Pedro de Valdivia).



Hasta el año 2022 en Chile más de 6500 profesionales de la emergencia se han certificado con nosotros en el programa PHTLS de NAEMT



## FORMAS DE PAGO

La adquisición de esta capacitación posibilita diferentes opciones de pago a través de nuestro portal [www.acschile.cl](http://www.acschile.cl) como Transbank (para pago con débito) y pago con Tarjetas de Crédito (en una o más cuotas) mediante WebPay.

En el caso de Empresas, Servicios Públicos e Instituciones, se acepta la inscripción mediante Órdenes de Compra para pago a 30 días.

Para todos los casos de particulares el curso deberá ser cancelado en su totalidad con anterioridad de la fecha del curso.



PHTLS fomenta constantemente el liderazgo y trabajo en equipo

Este curso posee cupos limitados, si es de su interés participar le recomendamos reservar su cupo inscribiéndose con anticipación. Una vez cerrado el curso por plazo o término de vacantes no se reabren inscripciones. Este curso se imparte también para grupos cerrados de empresas e Instituciones los cuales requieren mínimo 18 asistentes, para cotizar háganos sus consultas por correo.

## TÉRMINOS Y CONDICIONES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS

### ENTREGA DE RESULTADOS

El resultado posterior a las evaluaciones podrá ser de: **Aprobación, Repetición de un Examen o Reprobación del Curso**, y será enviado al correo del alumno en un plazo de 1 a 3 días hábiles posterior a la rendición de los exámenes. El envío de la certificación para todos los alumnos aprobados será con posterioridad al cierre del curso en un plazo de 7 días hábiles.

A los participantes que hayan sido inscritos a través de una Empresa o Institución se les hará llegar sus documentos a través de la jefatura a cargo de su inscripción y este envío estará condicionado a la previa cancelación total de las facturas u órdenes de compra correspondientes. El envío de cartas, documentos y certificados es exclusivamente en formato digital. No se entregan correcciones de exámenes a los alumnos.



La metodología PHTLS es aplicable por diferentes equipos de respuesta a emergencias

### CURSO APROBADO

Corresponde al participante que ha logrado al menos el puntaje mínimo exigido tanto en su Evaluación Teórica como en su evaluación de Caso Clínico, y ha cumplido además con todos los requisitos del curso (100% de asistencia, participación activa y realización de actividades prácticas anexas).

Sus calificaciones, el total de horas de capacitación, la vigencia del curso y el porcentaje de asistencia constarán en español en el Certificado COT ACS Chile y en la Carta Oficial del Aprobación junto a sus datos personales. Estos documentos pueden ser presentados para efectos laborales en conjunto con el Certificado de NAEMT - USA.



## REPETICIÓN DE EXAMEN ESCRITO

Si el participante no lograra el puntaje mínimo exigido en su primera vez rindiendo el **Examen Escrito**, pero sí lograra aprobar su Examen de Caso Clínico, entonces tendrá derecho a una instancia de repetición de su examen escrito sin costo en una única segunda oportunidad.

Una vez informado el alumno que deberá repetir su examen escrito, éste tendrá un plazo máximo de 15 días para comunicarse con el equipo administrativo de nuestro Centro para agendar su fecha de repetición, momento en que se acordará forma, lugar, fecha y hora. Este examen deberá ser rendido en base a la disponibilidad del Centro como máximo a 30 días de concluido el curso a fin de otorgar tiempo de estudio al alumno y no perder la vigencia de su curso. El alumno que rinda examen en segunda instancia sólo optará a calificar en sus certificados con la nota de aprobación mínima.

El correo para estas coordinaciones será: [naemt@acschile.cl](mailto:naemt@acschile.cl)

## REPETICIÓN DE EXAMEN CASO CLÍNICO

Si el participante no lograra el puntaje mínimo exigido en su primera vez rindiendo el **Examen de Caso Clínico**, pero sí lograra aprobar su Examen Escrito, entonces tendrá derecho a una instancia de repetición de su examen de Caso Clínico sin costo en una única segunda oportunidad.

Una vez informado el alumno que deberá repetir su examen de Caso Clínico, este tendrá un plazo máximo de 15 días para comunicarse con el equipo administrativo de nuestro Centro para agendar su fecha de repetición, momento en que se acordará forma, lugar, fecha y hora. Este examen deberá ser rendido en base a la disponibilidad del Centro como máximo a 30 días de concluido el curso a fin de otorgar tiempo de estudio al alumno y no perder la vigencia de su curso. El alumno que rinda examen en segunda instancia sólo optará a calificar en sus certificados con la nota de aprobación mínima.

El correo para estas coordinaciones será: [naemt@acschile.cl](mailto:naemt@acschile.cl)

## REPROBACIÓN Y POSIBILIDAD DE REPETICIÓN DE CURSO

Condiciones para considerar al alumno como Reprobado:

1. No alcanzar durante el curso el puntaje mínimo exigido tanto en el Examen Escrito como en el Examen de Caso Clínico (no calificar en ambos a la vez).
2. No alcanzar el puntaje mínimo exigido al rendir, posterior al curso y por segunda vez, cualquiera de la dos evaluaciones de Examen Escrito o de Examen de Caso Clínico.
3. No asistir al curso o no cumplir con el 100% de asistencia y participación exigido en el curso.
4. El Director de curso tendrá la potestad en todo momento de reprobar y excluir a un alumno si a su criterio este ha cometido alguna falta grave en lo conductual o académico.

5. La ocurrencia durante el curso de problemas técnicos de responsabilidad del alumno como pérdida de conexión a Internet, falla de PC, de su cámara o micrófono, o cualquier otro evento que implique la interrupción de la participación normal del alumno para el curso presencial o semipresencial.
6. No haberse puesto el alumno en contacto con el Centro para coordinar su fecha de repetición de examen en los plazos y bajo y formas estipuladas para esto, o faltar a dicha citación.
7. No asistir a realizar los pasos prácticos post clases online.

**IMPORTANTE:** Para los alumnos que hayan reprobado el curso, salvo especiales excepciones, se les ofrecerá descuentos si desean volver a inscribirse y repetirlo en una nueva fecha.



PHTLS incluye los cuidados críticos durante el traslado de pacientes



## CAMBIO DE FECHA

El participante del curso ya inscrito podrá realizar cambio de fecha por una única vez y SIN COSTO adicional sólo si realiza esta solicitud con al menos 25 días de anticipación al inicio del curso enviando un correo a [naemt@acschile.cl](mailto:naemt@acschile.cl), en este acto se le darán alternativas en base al calendario disponible sobre las cuales deberá dejar agendada su nueva fecha.

Dado que las inscripciones a los cursos PHTLS se cierran con mucha anticipación a la ejecución del curso, el solicitar reagendar fecha con menos de 25 días de anticipación le implicará al participante el pago de una multa del 60% del valor vigente del curso para cubrir la pérdida de su cupo ya asignado.

## REPETICIÓN DE CURSO

A los alumnos que habiendo Reprobado académicamente el curso se les ofrezca la posibilidad de volver a inscribirse para repetirlo y seguir optando a la Certificación PHTLS se les otorgarán las siguientes condiciones:

1. Se dará como facilidad para esta nueva inscripción un descuento del 40% sobre el valor del curso vigente al momento de la reinscripción.
2. La reinscripción con descuento no incluirá reenvío de material de estudio (el alumno mantendrá eBook o libro impreso, según corresponda) y tendrá un máximo de 60 días para reinscribirse.
3. Quedará el alumno sujeto a todas las condiciones, procesos, y exigencias normales del nuevo curso inscrito.

Destacamos que Repetir Curso es una instancia creada a favor de concretar la certificación y mejor formación de los alumnos.

## INASISTENCIA

El alumno que por cualquier razón no asista al curso se considerará como Reprobado al no cumplir con la exigencia básica del programa referente a la asistencia (parte de las causales de Reprobación ya expuestas).

Si el alumno persiste en tomar el curso tendrá un plazo posterior máximo de 15 días para informar su inasistencia y su deseo de reinscribirse en otra fecha enviando un correo a [naemt@acschile.cl](mailto:naemt@acschile.cl), ante lo cual se le dará como facilidad para esta nueva inscripción un descuento del 40% sobre el valor del curso vigente al momento de la reinscripción. En este acto se le darán alternativas en base al calendario disponible sobre las cuales deberá dejar agendada su nueva fecha y NO se le enviará nuevamente material de estudio.

Como única excepción, y sólo al presentar una LICENCIA MÉDICA, el alumno podrá reinscribirse en una nueva fecha exento de pago. Esto deberá gestionarse a la brevedad una vez establecida la imposibilidad médica para participar del curso.

## DEVOLUCIÓN DE INSCRIPCIÓN

Los programas de capacitación del COT ACS Chile, por su alto costo operacional, no ofrecen devolución de dinero por concepto de inscripción o materiales. Si a pesar de esto el alumno desea solicitarlo, debe escribir a [naemt@acschile.cl](mailto:naemt@acschile.cl) explicando las razones, las que serán revisadas por el Comité de Trauma antes de dar respuesta. En casos muy justificados es factible reembolsar un porcentaje de la inscripción, previo descuento por costos de materiales ya entregados y gastos operacionales.



El método PHTLS otorga orden y sistematización de los cuidados al paciente en Trauma desde el primer abordaje hasta la llegada a los Servicios de Urgencia



## SITUACIONES ESPECIALES

### Material de Estudio:

Una vez enviado el manual en formato impreso o electrónico el COT ACS Chile no se hará responsable por pérdida o daño de éste, así mismo, mantener vigentes y correctas las direcciones de correo electrónico y postal para los envíos y contactos es de responsabilidad del alumno. El COT ACS Chile no es proveedor de manuales de estudio y no los vende sin un curso asociado.

### Sustitución de Alumno:

Ante cualquier imposibilidad de asistir un participante puede reinscribir a otro alumno para que tome el curso en su lugar. Para esto deberá informarlo al menos - 20 días - antes del curso

enviando un correo a [naemt@acschile.cl](mailto:naemt@acschile.cl) con los datos personales y las razones del cambio. Será de responsabilidad del alumno traspasar todo el material de estudio. Cualquier aspecto comercial se mantendrá con el primer inscrito.

### Postergación, Suspensión y Cambio de Sede de Curso:

El COT ACS Chile se reserva, bajo casos excepcionales, el derecho de posponer, suspender o cambiar la sede de un curso. En dichas situaciones los alumnos serán informados a la brevedad y se les entregará nuevas alternativas para la realización de este, o el reembolso proporcional de sus inscripciones una vez rebajados los costos de los materiales entregados. De ninguna forma se realizará indemnizaciones por costos de pasajes, alojamientos u otros perjuicios ocasionados.

COMO COMITÉ DE TRAUMA DEL CAPÍTULO CHILENO DEL COLEGIO AMERICANO DE CIRUJANOS AGRADECEMOS QUE NOS HAYA PREFERIDO Y LO FELICITAMOS POR EL IMPORTANTE PASO QUE DARÁ A TRAVÉS DEL PROGRAMA PHTLS EN SU FORMACIÓN MÉDICA CONTÍNUA

