



ATLS®

ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT



Comité de Trauma
Capítulo Chileno
Colegio Americano de Cirujanos

Información para alumnos particulares

OBJETIVOS

El curso ATLS® tiene por objetivo proporcionar la información y las destrezas prácticas esenciales para que los médicos identifiquen y traten las lesiones que ponen en peligro la vida del paciente, o que potencialmente pueden tener dicho efecto, bajo condiciones de extrema presión que se asocian al cuidado de estos pacientes, junto al ambiente de ansiedad y la variedad de situaciones clínicas que caracterizan a las salas de emergencia. Es altamente recomendado tanto para los médicos de grandes hospitales, como para aquellos que trabajan con escasos o limitados recursos.

El Curso ATLS®, comprobadamente efectivo a la hora de evaluar precisa y rápidamente el estado de un paciente, está diseñado para enseñar un enfoque conciso y estandarizado para el cuidado del paciente traumatizado durante la "hora dorada": *período posterior a una lesión traumática durante la cual existe la mayor probabilidad de muerte.*

En la actualidad el Curso se realiza en setenta y cinco países, está publicado en ocho idiomas y ha capacitado a más de un millón de profesionales de la salud.



PRESENTACIÓN DEL CURSO - CERTIFICACIÓN

El Curso ATLS® es un programa de educación médica continua propiedad del Committee on Trauma-American College of Surgeons-USA creado en el año 1980. En Chile, el Curso se imparte desde noviembre de 1986 bajo el alero del Comité de Trauma del Capítulo Chileno del Colegio Americano de Cirujanos, única entidad acreditada por el COT de USA para ejecutar este curso.

El Curso ATLS® nivel alumno, está compuesto de *Discusiones Interactivas* guiadas por un Instructor, donde participan activamente todos los alumnos, *Estaciones de Destrezas* también lideradas por un Instructor (en grupos reducidos en series de rotaciones) las cuales ofrecen práctica directa en las áreas principales de la evaluación inicial: vía aérea, ventilación, circulación, discapacidad y con práctica adicional en otras destrezas. El curso finaliza con un *Examen Escrito* de selección múltiple y un *Examen Práctico* final individual basado en la evaluación inicial de un Caso Clínico (escenario simulado).

El curso se realiza en calle **Marchant Pereira 201 oficina 702, Providencia, Santiago**. Está diseñado para 16 a 22 alumnos, de dos días de duración, 100% presencial (eso implica que el alumno no puede abandonar el recinto mientras se encuentre realizando el curso). Consta de 22 horas cronológicas y 29 horas pedagógicas.

Horario de 07.45 a 19.00 aprox.

El Curso se aprueba con un 75% en el examen escrito y la aprobación del examen práctico. Los participantes que aprueben el Curso reciben una acreditación oficial del Committee on Trauma American College of Surgeons de USA válida por 4 años. Esta certificación es reconocida en todos los países en que se imparte el ATLS.





ATLS®



Comité de Trauma
Capítulo Chileno
Colegio Americano de Cirujanos

ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT

COMPONENTES DEL CURSO	DESCRIPCIÓN
Examen previo al curso	Pre Test electrónico de selección múltiple.
Discusión Interactiva	Discusión Interactiva de cada una de las áreas principales de la evaluación inicial.
Estaciones de Destreza	Práctica directa guiada con las destrezas y el contenido que se aborda durante las discusiones interactivas y las destrezas quirúrgicas.
Escenarios de triage	Discusión interactiva grupal sobre decisiones críticas de tratamiento, con ejemplos situacionales para ayudar a la revisión de material principal del ATLS.
Evaluación cognitiva	Post-Test escrito de selección múltiple.
Evaluación práctica	Escenario para examen de la evaluación inicial.



ATLS®

ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT



Comité de Trauma
Capítulo Chileno
Colegio Americano de Cirujanos

CONTENIDO DEL CURSO

CAPÍTULOS

CAPÍTULO 1	EVALUACIÓN Y MANEJO INICIAL
CAPÍTULO 2	MANEJO DE LA VÍA AÉREA Y LA VENTILACIÓN
CAPÍTULO 3	SHOCK
CAPÍTULO 4	TRAUMA TORÁCICO
CAPÍTULO 5	TRAUMA ABDOMINAL Y PÉLVICO
CAPÍTULO 6	TRAUMA CRANEOENCEFÁLICO
CAPÍTULO 7	TRAUMA DE LA COLUMNA VERTEBRAL Y MÉDULA ESPINAL
CAPÍTULO 8	TRAUMA MUSCULOESQUELÉTICO
CAPÍTULO 9	LESIONES TÉRMICAS
CAPÍTULO 10	TRAUMA PEDIÁTRICO
CAPÍTULO 11	TRAUMA GERIÁTRICO
CAPÍTULO 12	TRAUMA EN EL EMBARAZO Y VIOLENCIA DOMÉSTICA
CAPÍTULO 13	TRASLADO PARA CUIDADO DEFINITIVO

ESTACIONES DE DESTREZA

ESTACIÓN DE DESTREZAS A:	VÍA AÉREA
ESTACIÓN DE DESTREZAS B:	VENTILACIÓN
ESTACIÓN DE DESTREZAS C:	CIRCULACIÓN
ESTACIÓN DE DESTREZAS D:	DÉFICIT NEUROLÓGICO
ESTACIÓN DE DESTREZAS E:	ANEXOS

EVALUACIONES

- PRE TEST

Días antes del inicio del curso, el alumno recibe en su correo, un enlace para responder el Pre Test con 40 PREGUNTAS DE SELECCIÓN MÚLTIPLE. Este examen es de carácter **OBLIGATORIO** e informativo y no incide en el resultado final del curso.

EL ALUMNO DEBE RESPONDERLO O DE LO CONTRARIO NO PODRÁ REALIZAR EL CURSO.

- EVALUACIÓN ESCRITA FINAL

40 preguntas de selección múltiple.

- EVALUACIÓN PRÁCTICA FINAL

Examen Práctico basado en la Evaluación Inicial de un Caso Clínico (caso simulado).

El curso se considera aprobado cuando se aprueba el examen escrito y examen práctico.



ATLS®

ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT



Comité de Trauma
Capítulo Chileno
Colegio Americano de Cirujanos

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

Médico General, EDF, Cirujano, Cirujano Maxilofacial (dos cupos por curso), Residente (con certificado que acredite su residencia) y Estudiante de Medicina en el último año de carrera (a partir de octubre de cada año).

MATERIAL PEDAGÓGICO

El alumno recibe un Manual del Curso nivel alumno (versión impresa) de la 10° edición (25 días antes de la fecha de inicio del Curso) diseñado para realzar el contenido educativo y su presentación visual. Se han reescrito y revisado todos los capítulos para asegurar una cobertura clara del contenido técnico más actualizado. Se han rediseñado las conferencias del curso (*clases*) cambiando a un formato de *discusiones interactivas* en base a escenarios progresivos que involucra a los estudiantes a una participación más activa lo que conlleva a consolidar la comprensión de los principios ATLS. Las estaciones de destrezas también incluyen escenarios en progresión las que serán una herramienta para que el alumno pueda aplicar las destrezas aprendidas en situaciones reales.



REFERENTE A LA INSCRIPCION AL CURSO

IMPORTANTE:

EL ALUMNO DEBE LEER **ESTE DOCUMENTO INFORMATIVO** PREVIO AL CURSO PARA QUE CONOZCA LAS POLÍTICAS ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS A LAS QUE SE ACOGE AL ESTAR INSCRITO EN EL CURSO ATLS Y QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN.

VESTIMENTA:

EL ALUMNO SE DEBE PRESENTAR CON UNA VESTIMENTA ACORDE A REALIZAR UN CURSO DE POSTGRADO DE EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA COMO LO ES EL CURSO ATLS.





ATLS®

ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT



Comité de Trauma
Capítulo Chileno
Colegio Americano de Cirujanos

NUEVAS POLÍTICAS ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS - 2023

ENTREGA DE RESULTADOS

El resultado posterior a las evaluaciones podrá ser de: **Aprobación, Repetición de un Examen (teórico o caso clínico) o Reprobación del Curso**, y será enviado al correo del alumno en un plazo de 5 días hábiles posterior al curso. El envío de la certificación para todos los alumnos aprobados será posterior al cierre del curso en un plazo de 45 días hábiles.

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

CURSO APROBADO

Corresponde al participante que ha logrado el porcentaje mínimo exigido en su Evaluación Teórica (75%, nota 5,3) como también la aprobación de su evaluación de Caso Clínico, y ha cumplido además con todos los requisitos del curso (100% de asistencia, participación activa y realización de todas las actividades del curso).

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 de Aprobación junto a sus datos personales. Estos documentos pueden ser presentados para efectos laborales en conjunto con el Certificado de ACS - 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, 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: atls@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: atls@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 reprobado y excluir a un alumno si a su criterio este ha cometido alguna falta grave en lo académico o conductual, o no cumple con el estándar de conocimientos mínimos exigidos en el curso.
 5. 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.
- Para quienes hayan reprobado el curso, salvo casos especiales, se ofrecerá descuentos al inscribirse en una nueva fecha.



ATLS®

ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT



Comité de Trauma
Capítulo Chileno
Colegio Americano de Cirujanos

NUEVAS POLÍTICAS ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS - 2023

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 atls@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 ATLS 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 del curso para cubrir la pérdida de su cupo ya asignado.

REPETICIÓN DE CURSO

A los alumnos que habiendo Reprobado el curso se les ofrezca la posibilidad de volver a inscribirse para repetirlo y seguir optando a la Certificación ATLS se les otorgará bajo 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 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. En el caso de que el alumno en una repetición de curso vuelva a no aprobar con el score mínimo los exámenes entrará a revisión especialmente por el Comité de Trauma.

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 este, 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 - 25 días - antes del curso

INASISTENCIA

El alumno que por cualquier razón no asista al curso se considerará académicamente 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 atls@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.

DEVOLUCIÓN DE INSCRIPCIÓN

Los programas de capacitación del COT ACS Chile, por su alto costo operacional y el sistema de reserva de los limitados cupos de cada curso, NO ofrecen devolución de dinero por concepto de inscripción o materiales. Si a pesar de esto el alumno desea solicitarlo, debe escribir a atls@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 y administrativos. A fin de que los asistentes no se vean perjudicados se recomienda considere la sustitución de alumno.

enviando un correo a atls@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. De ninguna forma se realizará indemnizaciones por costos de pasajes, alojamientos u otros perjuicios ocasionados.