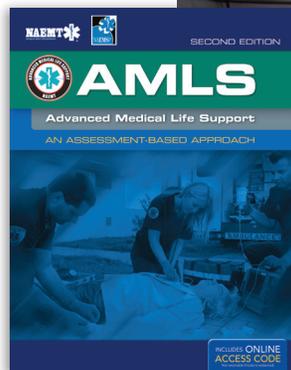


# SOPORTE VITAL MÉDICO AVANZADO (AMLS)



El Soporte Vital Médico Avanzado (AMLS) es el máximo estándar de la educación para la evaluación y el tratamiento médico de emergencia. Avalado por la Asociación Nacional de Médicos de Servicios de Emergencias Médicas, el AMLS hace hincapié en el uso de Procesos de Evaluación de AMLS, una herramienta sistemática para evaluar y gestionar las condiciones médicas comunes con exactitud urgente.



En la 3.º edición de AMLS, los estudiantes aprenden a reconocer y gestionar las crisis médicas comunes a través de escenarios basados en casos reales que desafían a los estudiantes a aplicar sus conocimientos en pacientes muy críticos. El curso hace énfasis en el uso de la evaluación de la escena, la primera impresión, la historia del paciente, la discusión interactiva en grupo sobre diagnóstico diferencial y las posibles estrategias de tratamiento, además de un examen físico para sistemáticamente descartar y considerar posibilidades y probabilidades en el tratamiento de las crisis médicas de los pacientes. La biblioteca AMLS de 3.º edición de simulaciones de pacientes ofrece a los estudiantes la oportunidad de aplicar habilidades de pensamiento crítico a una variedad de presentaciones de pacientes. Las características adicionales incluyen imágenes del monitor de simulación del paciente y ECG proporcionados por iSimulate, para mejorar la experiencia de los estudiantes.

El curso utiliza el libro de texto y el manual del curso de AMLS.

## Este curso cubre:

- Trastornos respiratorios
- Trastornos cardiovasculares
- Shock
- Septicemia
- Trastornos neurológicos
- Trastornos endócrinos/metabólicos
- Emergencias ambientales
- Enfermedad infecciosa
- Trastornos abdominales
- Emergencias toxicológicas
- Exposición a materiales peligrosos

## TIPOS DE CURSOS DE AMLS

**Curso de proveedor:** curso de 16 horas diseñado para paramédicos, enfermeros, asistentes médicos, profesionales de enfermería y médicos. Al completar con éxito el curso, los estudiantes reciben un certificado de finalización, una credencial de bolsillo que los identifica como proveedores de AMLS por 4 años y 16 horas de crédito CAPCE. Se ofrece como un curso presencial, o un curso híbrido en idioma inglés donde los estudiantes toman 8 horas del curso en línea seguido de 8 horas en forma presencial.

**Curso de Actualización:** curso presencial de 8 horas para personas que han completado con éxito el curso de proveedor de AMLS de 16 horas durante los últimos 4 años. Se requiere el certificado actual de proveedor de AMLS o la credencial de bolsillo. Al completar con éxito el curso, los estudiantes reciben un certificado de finalización y 8 horas de crédito CAPCE.

**Módulo en línea:** módulo en línea de 8 horas que cubre la porción didáctica del curso. Al completar con éxito el curso, los estudiantes reciben un certificado de finalización y 8 horas de crédito CAPCE. Disponible en inglés.

**Fundamentos de AMLS (para técnicos en emergencias médicas):** Este curso presencial está diseñado específicamente para técnicos médicos de emergencia. El curso cubre el mismo material que AMLS, a un nivel apropiado para técnicos en emergencias médicas. Al finalizar con éxito el curso, los estudiantes reciben un certificado de finalización, una credencial de bolsillo que los identifica como proveedores con fundamentos de AMLS durante 4 años y crédito CAPCE.

**Actualización para instructores:** curso de 3 horas para instructores actuales de AMLS que ofrece una visión global de los contenidos y características de una nueva edición de AMLS. Se ofrece como un curso en línea en inglés y español, y puede ofrecerse como curso presencial en otros idiomas. Este curso es requerido con cada nueva edición de AMLS para mantener el estado actual del instructor.



## Curso: Advanced Medical Life Support (A.M.L.S)

El curso AMLS es el programa prehospitalario líder en evaluación y el tratamiento médico que ofrece una metodología de diagnóstico llamada "*Pensar fuera de la caja*" y se encuentra respaldado por la Asociación Nacional de Médicos del EMS.

Este curso es el primer programa de educación con certificación CAPCE que aborda totalmente la forma de evaluar y gestionar las emergencias médicas más comunes en los pacientes.

El curso enfatiza la valoración de la escena, el historial médico del paciente, la discusión en grupo interactivo sobre las posibles estrategias de tratamiento, pensamiento crítico para descartar sistemáticamente y considerar posibilidades y probabilidades en el tratamiento de las urgencias médicas. El curso ofrece un enfoque basado en la evaluación inicial que progresa a un enfoque basado en el diagnóstico para desarrollar rápidamente el mejor plan de tratamiento.

**DIRIGIDO A:** Médicos, Enfermeras, Paramédicos, Estudiantes y profesionales de la salud interesados.

**HORARIO DEL CURSO:** De 9:00 a 18:00hrs (*Aproximadamente, los dos días*).

**SEDE:** Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía del Instituto Politécnico Nacional, Ubicada en la calle Guillermo Massieu Helguera #239, Fraccionamiento La Escalera, Alcaldía de Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

**DONATIVO:** \$2,899.00. (*Costo por persona, si requiere de factura se tendrá que anexar el 16% de IVA*).

**INCLUYE:** Certificado y credencial de participación con valor curricular, avalado por la National Assotiation Emergency Medical Technicals (NAEMT), Asociación Nacional de Médicos de EMS (NAEMSP), por la Junta Coordinadora de Educación Continua de Servicios Médicos de Emergencia (CECBEMS) y el Registro Nacional de Técnicos de Emergencias Médicas (NREMT). En caso de tener calificación igual o superior a 78. Tiene una vigencia de 4 años y coffee break, los dos días.

**EQUIPO NECESARIO PARA TOMAR EL CURSO:** Debe de traer al curso tu equipo de protección personal, el cual debe de constar de cinco pares de guantes de látex o vinilo (en caso de ser alérgico al látex), googles, cubre bocas, también se requiere que acuda al curso con ropa suelta y cómoda o bien su uniforme institucional. Durante el curso deberá practicar habilidades para las cuales será necesario trabajar de rodillas, inclinarse, ponerse de pie y levantar peso. Si padece alguna afección física que le impida realizar estas

actividades, por favor, notifíquelo a uno de los instructores. Es posible que el instructor pueda hacer ajustes en el equipo en caso de que tenga problemas de espalda, rodilla o cadera.

Para tomar el curso es requisito contar con el manual de este. El manual lo podrás adquirir de forma impresa o en e-book con Luis Garduño a través del correo electrónico: [luis.garduno@dinsamex.com](mailto:luis.garduno@dinsamex.com) o por vía Whats App al 55-30-17-19-79.

Recuerde también traer consigo todas las fichas de depósito bancario que realice.

**CÓMO PREPARARSE ANTES DEL CURSO:** Le recomendamos que antes de presentarse al curso usted debió de haber estudiado en su totalidad su manual. Ya que el curso está diseñado por una parte de exposiciones de los temas y otra parte de talleres de habilidades. Dado que el curso cubre bastante material en poco tiempo, le sugerimos que repase los siguientes temas en su manual: Evaluación del paciente con problemas médicos, manejo de la vía aérea, ventilación y oxigenoterapia, patología respiratoria, hipoperfusión (shock), patología torácica, patología neurológica y patología abdominal.

**PUNTOS DE IMPORTANCIA:**

1. Personal con credencial vigente del Centro Regulador de Urgencias Médicas (SAMU-CDMX), Cruz Roja Mexicana y Escuadrón de Rescate y Urgencias Médicas obtienen un 10% de descuento.
2. Estudiantes con credencial vigente del IPN o personal egresado o cursando alguna de las generaciones de TAMP de SASEMEP obtienen un 20% de descuento.
3. Cualquier persona que desee inscribirse al curso, puede realizar el pago en dos exhibiciones el primer pago por el 50% del total del curso, lo deberá cubrir por lo menos con un mes de anticipación para estar en condiciones de recibir su manual y el 50% restante lo podrá realizar el mismo día del curso.
4. Las inscripciones se pueden llevar a cabo en cualquier mes independientemente que falten dos meses o más tiempo de la fecha programada para el curso.

**ETAPAS PARA INSCRIPCIÓN:** Se deben de cumplir con cuatro etapas, las cuales son:

1. Identificar el curso(s) y la fecha(s) al cual desea inscribirse., posteriormente mandar un correo electrónico con su nombre completo y el nombre del curso(s) y la fecha(s) al correo electrónico de [sasemep@hotmail.com](mailto:sasemep@hotmail.com)
2. Una vez que usted ha mandado el correo electrónico con los datos que se le solicito se le mandara un correo de aviso el cual indicara si existe cupo al curso(s) que usted eligió inscribirse. Si existe cupo para el curso se le proporcionara el número de cuenta para que realice el depósito bancario.

3. Una vez realizado el donativo en el banco. Tiene que enviarnos escaneada o en fotografía la ficha de depósito como archivo adjunto al correo: [sasemep@hotmail.com](mailto:sasemep@hotmail.com)
4. Los alumnos cuya residencia sea fuera de la CDMX si requieren información de hoteles cerca de la sede, se las podemos proporcionar con gusto.