



SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

CURSO ONLINE EN SOPORTE VITAL BÁSICO Y PRIMEROS AUXILIOS



FORMACIÓN PERMANENTE

WWW.INSTITUTOSERCA.COM



Acerca de **Instituto Serca**

Instituto Serca es un centro especializado en Formación de Postgrado: Másteres, Dobles Títulos de Máster, Especialistas y Expertos Universitarios, así como Cursos Homologados por Universidades. Se caracteriza por no centrarse en la formación de expedientes, sino de personas, cuyo aprendizaje dará sentido a su experiencia.

Los Másteres, Especialistas, Expertos Universitarios y Cursos que impartimos desde Instituto SERCA, cuentan con todas las garantías y exigencias de calidad, lo que hace posible que la titulación obtenida por nuestros alumnos/as sean Títulos expedidos por prestigiosas universidades.



Metodología de **Estudio**

- ✓ **Campus Virtual Avanzado:** Experiencia de estudio individualizada, intuitiva e interactiva.
- ✓ **Tutorización Permanente:** Nuestro equipo docente estará a disposición del alumnado desde su matriculación hasta la finalización de todo el proceso formativo.
- ✓ **Clases en vídeo y en audio:** Cada programa formativo dispone de clases en vídeo y audios específicos por materia, para reforzar el contenido teórico.
- ✓ **Metodología E-Learning:** Modalidad 100% online adaptada a las necesidades del alumnado.
- ✓ **Evaluación:** Planteamiento de casos y actividades dirigidas a la valoración competencial del programa formativo.
- ✓ **Profesorado Especializado:** Contamos con un claustro de profesores especializado que realizará un seguimiento personalizado del aprendizaje.
- ✓ **Biblioteca Digital:** A través de nuestra innovadora plataforma digital, el alumnado podrá acceder a un amplio catálogo de libros, revistas, obras de investigación y tesis doctorales.
- ✓ **Descarga automática de certificados y actualización de notas permanente.**
- ✓ **Notificaciones en tiempo real sobre el estado y evolución del estudio.**





Campus **Virtual**

- ✓ Clases en vídeo de cada materia
- ✓ Tutorías de seguimiento en directo mensuales
- ✓ Herramientas de interacción y seguimiento: tutorización permanente, foro, emails, etc.
- ✓ Consulta directa del expediente académico
- ✓ Descarga de certificados
- ✓ ¡Y mucho más!...

Presentación del Programa

Adquiere las herramientas necesarias para actuar con eficacia ante situaciones de emergencia sanitaria con nuestro Curso de Soporte Vital Básico y Primeros Auxilios. En Instituto Serca ponemos a tu disposición una formación rigurosa y actualizada, diseñada para que cualquier persona pueda convertirse en un primer interviniente capaz de salvar vidas.

A lo largo del programa abordarás desde los fundamentos de la cadena de supervivencia y el marco legal de la asistencia en emergencias, hasta las técnicas de reanimación cardiopulmonar en adultos, niños y lactantes, el uso del desfibrilador externo automatizado y el manejo de la obstrucción de la vía aérea. También profundizarás en la atención inicial ante heridas, hemorragias, quemaduras, lesiones musculoesqueléticas y emergencias médicas y ambientales.

Además, desarrollarás habilidades en primeros auxilios psicológicos y comunicación en crisis, completando un perfil profesional altamente valorado en ámbitos sanitarios, educativos, deportivos y laborales. Nuestra metodología online te permitirá avanzar a tu ritmo con total flexibilidad.



Duración: 150 horas



Créditos: 6 Créditos ECTS



Metodología: Online



Matriculación: Permanente

Programa Académico

- ✓ Conocer los fundamentos del soporte vital básico identificando los eslabones de la cadena de supervivencia.
- ✓ Comprender el marco legal y ético aplicando principios deontológicos ante situaciones de emergencia.
- ✓ Dominar la valoración primaria y secundaria aplicando sistemáticamente el esquema ABCDE a la víctima.
- ✓ Aplicar técnicas de reanimación cardiopulmonar y desfibrilación diferenciando su ejecución según el grupo etario.
- ✓ Resolver obstrucciones de vía aérea ejecutando las maniobras de desobstrucción según edad de la víctima.
- ✓ Identificar heridas, hemorragias, quemaduras y lesiones musculoesqueléticas aplicando técnicas de atención inicial apropiadas.
- ✓ Reconocer emergencias médicas, ambientales e intoxicaciones desarrollando una actuación inicial eficaz y segura.
- ✓ Implementar primeros auxilios psicológicos y simulaciones prácticas incorporando habilidades de comunicación y prevención.



1: FUNDAMENTOS GENERALES DE LOS PRIMEROS AUXILIOS Y DEL SOPORTE VITAL BÁSICO

- 1.1. Concepto, objetivos y evolución histórica de los primeros auxilios
- 1.2. Definición y alcance del soporte vital básico en el contexto de la atención prehospitalaria
- 1.3. La cadena de supervivencia: eslabones y relevancia de cada intervención
- 1.4. Estructura y funcionamiento de los sistemas de emergencias médicas
- 1.5. Principios generales de actuación ante una emergencia: proteger, alertar y socorrer
- 1.6. El papel del primer interviniente en la atención inicial a la víctima

2: MARCO LEGAL, ÉTICO Y DEONTOLÓGICO DE LA ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS SANITARIAS

- 2.1. Regulación legal de la asistencia sanitaria en situaciones de emergencia
- 2.2. Consentimiento informado en situaciones de urgencia y emergencia
- 2.3. Principios éticos fundamentales aplicados a la atención de emergencias
- 2.4. Protección de datos y confidencialidad en la asistencia a víctimas
- 2.5. Normativa vigente sobre la instalación y el uso de desfibriladores externos automatizados



3: EVALUACIÓN DE LA ESCENA, VALORACIÓN PRIMARIA Y VALORACIÓN SECUNDARIA DE LA VÍCTIMA

- 3.1. Evaluación de la escena y garantía de seguridad del entorno
- 3.2. Activación del sistema de emergencias médicas: protocolo de comunicación de la llamada
- 3.3. Valoración primaria de la víctima: esquema ABCDE
- 3.4. Valoración secundaria: exploración sistemática de la víctima
- 3.5. Posición lateral de seguridad: indicaciones, contraindicaciones y técnica de ejecución
- 3.6. Triage básico en incidentes con múltiples víctimas

4: SOPORTE VITAL BÁSICO EN EL PACIENTE ADULTO

- 4.1. Reconocimiento de la parada cardiorrespiratoria en el adulto
- 4.2. Algoritmo de actuación ante la parada cardiorrespiratoria según las guías internacionales vigentes
- 4.3. Técnica de las compresiones torácicas en el adulto
- 4.4. Técnica de ventilación de rescate boca a boca y con dispositivos de barrera
- 4.5. Secuencia integrada de reanimación cardiopulmonar básica: relación 30:2
- 4.6. Situaciones especiales en la reanimación cardiopulmonar del adulto
- 4.7. Criterios de finalización de las maniobras de reanimación cardiopulmonar
- 4.8. Cuidados postreanimación básicos hasta la llegada de los servicios de emergencia



5: SOPORTE VITAL BÁSICO EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO Y EN EL LACTANTE

- 5.1. Particularidades anatómicas y fisiológicas del niño y del lactante relevantes para el soporte vital
- 5.2. Causas más frecuentes de parada cardiorrespiratoria en la edad pediátrica
- 5.3. Algoritmo de soporte vital básico pediátrico según las guías ERC y AHA
- 5.4. Técnica de compresiones torácicas adaptada al niño y al lactante
- 5.5. Ventilación de rescate adaptada al paciente pediátrico
- 5.6. Secuencia integrada de RCP pediátrica: relación 15:2 y particularidades del algoritmo
- 5.7. Diferencias fundamentales entre el soporte vital básico del adulto, del niño y del lactante

6: DESFIBRILACIÓN EXTERNA AUTOMATIZADA: USO DEL DEA EN LA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

- 6.1. Fundamentos de la desfibrilación y su papel en la cadena de supervivencia
- 6.2. Descripción y funcionamiento del desfibrilador externo automatizado
- 6.3. Protocolo de uso del DEA integrado en la secuencia de reanimación cardiopulmonar
- 6.4. Uso del DEA en pacientes pediátricos: adaptaciones técnicas y parches específicos
- 6.5. Situaciones especiales y precauciones de seguridad en el uso del DEA
- 6.6. Mantenimiento, revisión periódica y ubicación estratégica de los DEA en espacios públicos



7: MANEJO DE LA OBSTRUCCIÓN DE LA VÍA AÉREA POR CUERPO EXTRAÑO EN ADULTOS, NIÑOS Y LACTANTES

- 7.1. Fisiopatología de la obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño
- 7.2. Reconocimiento y clasificación de la obstrucción: parcial y completa
- 7.3. Protocolo de actuación ante la obstrucción de la vía aérea en el adulto y en el niño
- 7.4. Protocolo de actuación ante la obstrucción de la vía aérea en el lactante
- 7.5. Actuación ante la pérdida de consciencia secundaria a obstrucción de la vía aérea
- 7.6. Prevención de la obstrucción de la vía aérea en los diferentes grupos de edad

8: PRIMEROS AUXILIOS ANTE HERIDAS, HEMORRAGIAS, QUEMADURAS Y LESIONES MUSCULOESQUELÉTICAS

- 8.1. Clasificación, valoración y manejo inicial de heridas
- 8.2. Hemorragias externas e internas: identificación y técnicas de control
- 8.3. Clasificación y atención inicial de las quemaduras
- 8.4. Lesiones del aparato locomotor: fracturas, luxaciones y esguinces
- 8.5. Traumatismos craneoencefálicos y lesiones de la columna vertebral



9: PRIMEROS AUXILIOS ANTE EMERGENCIAS MÉDICAS: ALTERACIONES CARDIOVASCULARES, NEUROLÓGICAS, RESPIRATORIAS Y METABÓLICAS

- 9.1. Reconocimiento y actuación ante el dolor torácico de origen cardíaco
- 9.2. Reconocimiento y actuación ante el accidente cerebrovascular
- 9.3. Primeros auxilios ante crisis convulsivas y epilepsia
- 9.4. Síncope y lipotimia: diferenciación clínica y manejo básico
- 9.5. Primeros auxilios ante crisis de asma y dificultad respiratoria aguda
- 9.6. Emergencias diabéticas: hipoglucemia e hiperglucemia
- 9.7. Reacciones alérgicas graves y anafilaxia

10: PRIMEROS AUXILIOS ANTE EMERGENCIAS AMBIENTALES, INTOXICACIONES Y LESIONES POR AGENTES FÍSICOS

- 10.1. Golpe de calor, agotamiento por calor e insolación
- 10.2. Hipotermia y congelaciones: reconocimiento y pautas de actuación
- 10.3. Ahogamiento y semiahogamiento: rescate seguro y primeros auxilios
- 10.4. Lesiones por electricidad y fulguración por descarga de rayo
- 10.5. Intoxicaciones agudas: vías de entrada y principios generales de actuación
- 10.6. Mordeduras y picaduras de animales: valoración de la gravedad y primeros auxilios



11: PRIMEROS AUXILIOS PSICOLÓGICOS Y HABILIDADES DE COMUNICACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

- 11.1. Concepto, objetivos y principios básicos de los primeros auxilios psicológicos
- 11.2. Reacciones emocionales habituales de las víctimas en situaciones de emergencia
- 11.3. Técnicas básicas de contención emocional y acompañamiento a la víctima
- 11.4. Comunicación eficaz con los servicios de emergencia y con otros intervinientes en la escena
- 11.5. Autocuidado emocional del primer interviniente y prevención del estrés postraumático

12: BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS, PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y SIMULACIÓN PRÁCTICA DE ESCENARIOS DE EMERGENCIA

- 12.1. Composición y mantenimiento del botiquín de primeros auxilios
- 12.2. Prevención de accidentes en el hogar, el entorno laboral y el medio escolar
- 12.3. Protocolos de actuación integrados en diferentes escenarios reales
- 12.4. Diseño y desarrollo de simulaciones prácticas de escenarios de emergencia
- 12.5. Recursos formativos, aplicaciones tecnológicas y actualización continua en soporte vital y primeros auxilios



Titulación y Certificaciones



El alumno/a recibirá un **Certificado universitario** emitido por la **Universidad EUNEIZ**.



Descarga de certificados expedidos por Instituto Serca desde la Secretaría Virtual de nuestro Campus.



Proceso de **Matriculación**



Formalización de la matrícula:

- Completar y enviar el formulario de matriculación. Tras recibirlo, automáticamente le enviaremos sus claves de acceso a pagos/facturas.
- Una vez abonado el importe completo del Programa Formativo, el alumno/a recibirá los accesos al Campus Virtual y podrá iniciar su estudio.

Matricúlate

Más información





Métodos y facilidad de Pagos

- ✓ **Facilidad de pago:** Opciones de pago fraccionado sin intereses.
- ✓ **Seguridad:** Plataforma de pago online segura y encriptada.
- ✓ **Flexibilidad:** Varias opciones de pago como tarjeta de crédito, débito, transferencia bancaria y PayPal.
- ✓ **Descuentos:** Ofrecemos descuentos directos aplicados automáticamente al realizar la matrícula en nuestra web.
- ✓ **Simplicidad:** Proceso de pago simple e intuitivo en pocos pasos.
- ✓ **Facturación:** Descarga de facturas en el área de pagos.

¿Por qué elegir **Instituto Serca**?



Calidad en la enseñanza

Miles de alumnos/as de todo el mundo avalan nuestra **calidad** y nuestros **sistemas de enseñanza**, haciendo con Instituto Serca su especialización profesional.



Contenidos actualizados

Permanente actualización y mejora de contenidos. Instituto Serca está afiliado a las más prestigiosas instituciones de los ámbitos de **psicología, sanidad y educación**, para estar actualizados en las últimas innovaciones científicas y didácticas.



Profesionales de primer nivel

Nuestros programas formativos están diseñados por **profesionales de primer nivel** con amplia experiencia y siempre orientados al éxito profesional del alumnado.

¿Por qué elegir **Instituto Serca**?



A tu ritmo

Nos adaptamos al **ritmo de aprendizaje** de cada alumno/a. Nuestra metodología permite adaptarnos a las necesidades formativas individuales, garantizando así nuestra atención individualizada.



Tutorización

En Instituto Serca los alumnos/as disponen de un **tutor/a** a su disposición desde el momento de su matriculación, siendo prioritaria la resolución de dudas en el mínimo plazo.



Clases en vídeo

Clases en vídeo por materia para reforzar el contenido teórico. Además dispondrá de manera sistemática de un webinar de resolución de dudas.



SERCA

INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS



¿Necesita más **información**?

 www.institutoserca.com

 info@institutoserca.com

 +34 958 372 363 / 660 880 416

