

Curso en **Enfermería en soporte vital básico y avanzado**



FORMACIÓN PERMANENTE





Acercas 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

El **curso en Enfermería en soporte vital básico y avanzado** aborda de manera integral el soporte vital básico y avanzado, enfocándose en la capacitación específica del personal de enfermería para actuar ante emergencias cardiorrespiratorias. La primera parte desarrolla los procedimientos de reanimación cardiopulmonar en distintos grupos poblacionales: adultos, embarazadas y pacientes pediátricos, incluyendo técnicas específicas como el manejo de obstrucciones de vía aérea, administración de fármacos y procedimientos avanzados de soporte vital.

La segunda parte profundiza en electrocardiografía, desde los fundamentos del sistema de conducción cardíaco hasta la interpretación práctica de electrocardiogramas. Se estudia detalladamente el diagrama PQRSTU, los diferentes ritmos cardíacos y sus alteraciones, culminando con el análisis electrocardiográfico en cardiopatía isquémica.

El curso combina aspectos teóricos fundamentales con aplicaciones prácticas esenciales, preparando al profesional de enfermería para identificar y actuar eficazmente ante situaciones críticas que requieren soporte vital, tanto en el ámbito básico como avanzado.



Duración: 150 horas



Créditos: 6 Créditos ECTS



Metodología: Online



Matriculación: Permanente



- ✓ Dominar las técnicas y procedimientos del soporte vital básico en adultos, incluyendo la reanimación cardiopulmonar y el manejo de la obstrucción de la vía aérea, con especial atención a la secuencia de actuación en la cadena de supervivencia y las maniobras de desobstrucción.
- ✓ Analizar los procedimientos y fármacos utilizados en el soporte vital avanzado, así como las modificaciones necesarias en situaciones específicas como el embarazo, prestando especial atención a la farmacología de emergencia y las consideraciones especiales en la paciente gestante durante la RCP.
- ✓ Identificar las particularidades y procedimientos específicos del soporte vital básico y avanzado en pediatría, abordando las técnicas de apertura de vía aérea, ventilación, compresiones torácicas, accesos vasculares y desfibrilación adaptadas a la edad pediátrica.
- ✓ Conocer la anatomía y fisiología del sistema de conducción cardíaco, así como los fundamentos de la electrocardiografía básica, incluyendo las estructuras anatómicas implicadas y los principios de la conducción eléctrica cardíaca.
- ✓ Analizar e interpretar los diferentes componentes del diagrama PQRSTU y su significado clínico en la monitorización cardíaca, profundizando en la medición de intervalos y segmentos, así como en el cálculo de la frecuencia cardíaca.
- ✓ Identificar los distintos tipos de arritmias cardíacas y los cambios electrocardiográficos característicos de la cardiopatía isquémica, con especial énfasis en el reconocimiento de arritmias potencialmente letales y la evolución electrocardiográfica del infarto agudo de miocardio.



Programa Académico

1. Soporte vital básico y avanzado en enfermería

- 1.1 Soporte vital básico en adultos
- 1.2 Soporte vital avanzado en adultos
- 1.3 Reanimación cardiopulmonar en embarazadas
- 1.4 Soporte vital básico en pediatría
- 1.5 Soporte vital avanzado en pediatría

2. Electrocardiografía básica

- 2.1 Sistema de conducción cardiaco
- 2.2 El electrocardiograma
- 2.3 Diagrama PQRSTU
- 2.4 Lectura de ECG
- 2.5 Ritmos cardiacos
- 2.6 Electrocardiograma en cardiopatía isquémica



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

- ✓ **Seguridad:** Plataforma de pago online segura y encriptada.
- ✓ **Flexibilidad:** Varias opciones de pago como tarjeta de crédito, débito, transferencia bancaria y PayPal.
- ✓ **Descuentos:** Posibilidad de obtener descuentos al crear Packs de Cursos 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 dispondrás 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

