



SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

CURSO ONLINE EN ATENCIÓN DEL TCAE EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS



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

Especialízate con el Curso de Atención del TCAE en los Servicios de Urgencias de Instituto Serca, diseñado para profesionales que desean fortalecer su preparación en uno de los entornos asistenciales más exigentes y dinámicos del ámbito sanitario.

A lo largo del programa, abordarás contenidos esenciales como el soporte vital básico, la recepción y triaje del paciente, la atención en urgencias cardiovasculares, respiratorias, traumatológicas, neurológicas, pediátricas y psiquiátricas, así como procedimientos técnicos específicos, farmacología básica y gestión de recursos. También profundizarás en comunicación terapéutica, humanización de la asistencia, bioseguridad y calidad asistencial.

Esta formación online te permitirá actualizar tus competencias de manera flexible, adaptándola a tu ritmo profesional y personal. Al completar el curso, dispondrás de los conocimientos necesarios para integrarte con mayor seguridad y eficacia en equipos multidisciplinares de urgencias, mejorar la calidad de los cuidados que prestas y potenciar significativamente tu perfil profesional como TCAE.



Duración: 150 horas



Créditos: 6 Créditos ECTS



Metodología: Online



Matriculación: Permanente

Programa Académico

- ✓ Definir el marco competencial del TCAE, identificando sus funciones en urgencias hospitalarias.
- ✓ Conocer la organización del servicio de urgencias, describiendo sus áreas funcionales y circuitos asistenciales.
- ✓ Identificar los sistemas de triaje hospitalario, aplicando técnicas de recepción y acogida del paciente.
- ✓ Dominar las técnicas de soporte vital básico, aplicando algoritmos de actuación ante emergencias vitales.
- ✓ Diferenciar las principales urgencias clínicas, describiendo los cuidados auxiliares específicos en cada patología.
- ✓ Aplicar los procedimientos técnicos del TCAE, desarrollando cuidados auxiliares específicos en urgencias.
- ✓ Comprender los principios de farmacología básica, colaborando en la gestión de medicación y materiales.
- ✓ Incorporar estrategias de comunicación, bioseguridad y calidad, fundamentando una atención humanizada y segura.



1: FUNDAMENTOS DE LA ATENCIÓN URGENTE Y MARCO COMPETENCIAL DEL TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA

- 1.1. Concepto y características generales de la atención urgente y emergente
- 1.2. Marco legislativo y normativo regulador de los servicios de urgencias
- 1.3. Definición del perfil profesional del TCAE en el ámbito de los servicios de urgencias
- 1.4. Competencias, funciones y responsabilidades del TCAE en el servicio de urgencias
- 1.5. Integración del TCAE en el equipo multidisciplinar del servicio de urgencias
- 1.6. Aspectos éticos y deontológicos en la actuación del TCAE en situaciones de urgencia

2: ORGANIZACIÓN, ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO DE URGENCIAS HOSPITALARIAS

- 2.1. Estructura física y áreas funcionales del servicio de urgencias
- 2.2. Circuitos asistenciales y flujo de pacientes en el servicio de urgencias
- 2.3. Recursos materiales y equipamiento específico del servicio de urgencias
- 2.4. Organización de turnos, relevos y distribución de tareas del TCAE en urgencias
- 2.5. Coordinación con otros servicios hospitalarios y extrahospitalarios
- 2.6. Sistemas de información, comunicación interna y registro asistencial en urgencias



3: RECEPCIÓN, ACOGIDA Y TRIAJE DEL PACIENTE EN EL SERVICIO DE URGENCIAS

- 3.1. Concepto, objetivos y fundamentos del triaje en urgencias hospitalarias
- 3.2. Participación del TCAE en el proceso de recepción y acogida del paciente urgente
- 3.3. Valoración inicial mediante la observación y el reconocimiento de signos de alarma
- 3.4. Movilización y traslado del paciente desde la zona de triaje a las áreas asistenciales correspondientes
- 3.5. Gestión de la espera, información y atención a familiares y acompañantes del paciente
- 3.6. Registro y documentación específica del TCAE durante la fase de recepción y triaje

4: SOPORTE VITAL BÁSICO Y ACTUACIÓN DEL TCAE ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA VITAL

- 4.1. Conceptos fundamentales de la cadena de supervivencia intrahospitalaria
- 4.2. Soporte vital básico en el paciente adulto
- 4.3. Soporte vital básico en el paciente pediátrico y neonatal
- 4.4. Manejo de la obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño
- 4.5. Rol del TCAE como apoyo durante la reanimación cardiopulmonar avanzada
- 4.6. Posiciones de seguridad y técnicas de movilización del paciente en situaciones de emergencia
- 4.7. Registro y documentación posterior a una situación de emergencia vital



5: ATENCIÓN DEL TCAE EN LAS URGENCIAS CARDIOVASCULARES Y RESPIRATORIAS

- 5.1. Principales urgencias cardiovasculares: fisiopatología básica y manifestaciones clínicas
- 5.2. Funciones del TCAE en la atención al paciente con patología cardiovascular urgente
- 5.3. Principales urgencias respiratorias: fisiopatología básica y cuadros clínicos más frecuentes
- 5.4. Funciones del TCAE en la atención al paciente con patología respiratoria urgente
- 5.5. Urgencias vasculares periféricas: trombosis venosa profunda y patología aórtica aguda
- 5.6. Registro de la actividad del TCAE en urgencias cardiovasculares y respiratorias

6: ATENCIÓN DEL TCAE EN URGENCIAS TRAUMATOLÓGICAS, QUIRÚRGICAS Y POR INTOXICACIONES

- 6.1. Atención inicial al paciente politraumatizado en el servicio de urgencias
- 6.2. Urgencias traumatológicas específicas: fracturas, luxaciones y lesiones de partes blandas
- 6.3. Urgencias quirúrgicas abdominales y participación del TCAE en su atención
- 6.4. Atención del TCAE al paciente con heridas, quemaduras y hemorragias
- 6.5. Atención del TCAE ante urgencias por intoxicaciones y envenenamientos
- 6.6. Preparación y mantenimiento del material quirúrgico y de curas en el servicio de urgencias



7: ATENCIÓN DEL TCAE EN URGENCIAS NEUROLÓGICAS, PEDIÁTRICAS, OBSTÉTRICAS Y PSIQUIÁTRICAS

- 7.1. Urgencias neurológicas: ictus, crisis convulsivas y alteraciones del nivel de consciencia
- 7.2. Urgencias pediátricas más frecuentes y particularidades de la atención al niño en urgencias
- 7.3. Urgencias obstétrico-ginecológicas y actuación del TCAE
- 7.4. Urgencias psiquiátricas y atención del TCAE al paciente con alteración conductual
- 7.5. Urgencias endocrino-metabólicas: hipoglucemia, cetoacidosis diabética y alteraciones hidroelectrolíticas
- 7.6. Urgencias por reacciones alérgicas graves y shock anafiláctico

8: PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y CUIDADOS AUXILIARES ESPECÍFICOS EN EL SERVICIO DE URGENCIAS

- 8.1. Toma, monitorización y registro de constantes vitales en el paciente urgente
- 8.2. Canalización de vías venosas periféricas: preparación del material y asistencia al profesional
- 8.3. Sondajes y drenajes: colaboración del TCAE en su inserción, mantenimiento y retirada
- 8.4. Recogida, etiquetado y transporte de muestras biológicas en el servicio de urgencias
- 8.5. Preparación del paciente para procedimientos diagnósticos urgentes
- 8.6. Higiene, aseo y cuidados básicos del paciente ingresado en el servicio de urgencias
- 8.7. Alimentación, hidratación y control dietético del paciente en el contexto de urgencias



9: FARMACOLOGÍA BÁSICA Y GESTIÓN DE MATERIALES Y RECURSOS EN EL SERVICIO DE URGENCIAS

- 9.1. Principios básicos de farmacología aplicada al ámbito de urgencias
- 9.2. Grupos farmacológicos de uso habitual en la atención urgente
- 9.3. Funciones del TCAE en la preparación, conservación y manejo de medicación
- 9.4. Gestión de stocks, reposición de materiales y control de inventario en urgencias
- 9.5. Gestión de hemoderivados: conservación, transporte y trazabilidad en urgencias
- 9.6. Manejo y mantenimiento básico del aparataje electromédico del servicio de urgencias

10: COMUNICACIÓN, ATENCIÓN EMOCIONAL Y HUMANIZACIÓN DE LA ASISTENCIA EN EL SERVICIO DE URGENCIAS

- 10.1. Habilidades de comunicación del TCAE en el entorno del servicio de urgencias
- 10.2. Atención emocional al paciente y a la familia en situaciones de crisis y gravedad
- 10.3. Atención al paciente en situación de últimos días y cuidados al final de la vida en urgencias
- 10.4. Estrategias de humanización de la asistencia sanitaria en el servicio de urgencias
- 10.5. Atención a colectivos con necesidades especiales en el servicio de urgencias



11: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, BIOSEGURIDAD Y CONTROL DE INFECCIONES EN EL SERVICIO DE URGENCIAS

- 11.1. Riesgos laborales específicos del TCAE en el servicio de urgencias
- 11.2. Medidas de prevención y protección individual y colectiva del TCAE
- 11.3. Control de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria en urgencias
- 11.4. Protocolos de actuación ante alertas sanitarias, catástrofes e incidentes de múltiples víctimas
- 11.5. Ergonomía y mecánica corporal en la movilización y transferencia de pacientes en urgencias

12: CALIDAD ASISTENCIAL, SEGURIDAD DEL PACIENTE Y DESARROLLO PROFESIONAL DEL TCAE EN URGENCIAS

- 12.1. Calidad asistencial en el servicio de urgencias: conceptos fundamentales e indicadores
- 12.2. Seguridad del paciente en el servicio de urgencias
- 12.3. Documentación y registros específicos del TCAE en el servicio de urgencias
- 12.4. Formación continuada y desarrollo profesional del TCAE en el ámbito de urgencias
- 12.5. Introducción a la práctica basada en la evidencia aplicada al ejercicio profesional del TCAE
- 12.6. Perspectivas de futuro y evolución del rol del TCAE en los servicios de urgencias



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

