



SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

CURSO ONLINE EN ATENCIÓN EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS PARA EL TCAE



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 en Urgencias y Emergencias para el TCAE de Instituto Serca, diseñado para profesionales que desean reforzar sus competencias en uno de los entornos sanitarios más exigentes y dinámicos.

A lo largo del programa abordarás contenidos clave como los sistemas de triaje, el soporte vital básico y el uso del DEA, la atención en urgencias cardiovasculares, respiratorias, neurológicas y traumatológicas, así como la actuación ante situaciones de catástrofe y emergencias colectivas. También profundizarás en técnicas y procedimientos auxiliares propios del servicio de urgencias, farmacología aplicada y gestión de recursos materiales.

Además, trabajarás habilidades de comunicación, apoyo emocional y manejo del estrés, junto con aspectos fundamentales de calidad asistencial, seguridad del paciente y marco ético-legal. Todo ello mediante una metodología flexible que te permitirá avanzar a tu ritmo, fortaleciendo tu perfil profesional y preparándote para ofrecer una atención de calidad en contextos de alta presión asistencial.



Duración: 150 horas



Créditos: 6 Créditos ECTS



Metodología: Online



Matriculación: Permanente

Programa Académico

- ✓ Diferenciar urgencia, emergencia y catástrofe describiendo la organización asistencial y los planes de emergencia.
- ✓ Conocer los sistemas de triaje estructurado aplicando la valoración inicial del paciente urgente.
- ✓ Dominar las técnicas de soporte vital básico realizando maniobras de reanimación cardiopulmonar con DEA.
- ✓ Identificar las principales urgencias clínicas reconociendo signos de alarma cardiovasculares, respiratorios, neurológicos y metabólicos.
- ✓ Aplicar cuidados auxiliares en urgencias traumatológicas utilizando técnicas de inmovilización, hemostasia y atención a quemaduras.
- ✓ Describir la atención urgente pediátrica, obstétrica y geriátrica adaptando los cuidados a cada población.
- ✓ Conocer las técnicas, procedimientos y farmacología de urgencias gestionando adecuadamente los recursos materiales disponibles.
- ✓ Fundamentar la práctica del TCAE incorporando criterios ético-legales, de calidad, seguridad y comunicación efectiva.



1: FUNDAMENTOS CONCEPTUALES Y ORGANIZATIVOS DE LA ATENCIÓN EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS

- 1.1. Definición y diferenciación entre urgencia, emergencia y catástrofe en el ámbito sanitario
- 1.2. Marco normativo y legislativo que regula la atención urgente en el sistema sanitario español
- 1.3. Estructura y organización de los servicios de urgencias hospitalarias
- 1.4. Organización de los servicios de emergencias extrahospitalarias
- 1.5. El equipo multidisciplinar en urgencias y emergencias: composición y dinámica de trabajo
- 1.6. Rol, competencias y límites de actuación del TCAE en el área de urgencias y emergencias

2: SISTEMAS DE TRIAJE Y VALORACIÓN INICIAL DEL PACIENTE EN SITUACIONES DE URGENCIA

- 2.1. Concepto, objetivos y principios fundamentales del triaje en urgencias
- 2.2. Principales sistemas de triaje estructurado utilizados en España
- 2.3. Papel del TCAE como colaborador en el proceso de triaje
- 2.4. Valoración primaria del paciente en situación de urgencia: esquema ABCDE
- 2.5. Valoración secundaria: exploración sistematizada y recogida de información complementaria
- 2.6. Reconocimiento de signos y síntomas de alarma que requieren actuación inmediata
- 2.7. Registro y documentación de la información obtenida durante la valoración inicial



3: SOPORTE VITAL BÁSICO Y REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR DEL TCAE

- 3.1. Conceptos generales sobre la parada cardiorrespiratoria y la cadena de supervivencia
- 3.2. Soporte vital básico en el paciente adulto según las recomendaciones del ERC/ILCOR
- 3.3. Uso del desfibrilador externo automático (DEA) por el TCAE
- 3.4. Soporte vital básico pediátrico y neonatal: particularidades en la técnica
- 3.5. Manejo de la obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño en adultos y niños
- 3.6. Papel del TCAE como colaborador en las maniobras de soporte vital avanzado

4: ATENCIÓN DEL TCAE EN URGENCIAS CARDIOVASCULARES Y RESPIRATORIAS

- 4.1. Fisiopatología básica de las principales urgencias cardiovasculares
- 4.2. Actuación del TCAE ante el síndrome coronario agudo
- 4.3. Atención del TCAE ante arritmias cardíacas y situaciones de inestabilidad hemodinámica
- 4.4. Actuación del TCAE ante la crisis hipertensiva
- 4.5. Urgencias respiratorias: crisis asmática, agudización de la EPOC y edema agudo de pulmón
- 4.6. Atención del TCAE ante el tromboembolismo pulmonar



5: ATENCIÓN DEL TCAE EN URGENCIAS TRAUMATOLÓGICAS Y POLITRAUMATISMOS

- 5.1. Epidemiología y mecanismos de producción de los traumatismos más frecuentes
- 5.2. Actuación del TCAE en la atención inicial al paciente politraumatizado
- 5.3. Atención del TCAE ante fracturas, luxaciones y esguinces
- 5.4. Atención del TCAE ante traumatismos craneoencefálicos
- 5.5. Atención del TCAE ante traumatismos torácicos y abdominales
- 5.6. Atención del TCAE ante heridas y hemorragias
- 5.7. Atención del TCAE ante quemaduras y lesiones por agentes físicos y químicos

TEMA 6: ATENCIÓN DEL TCAE EN URGENCIAS NEUROLÓGICAS, METABÓLICAS Y POR INTOXICACIONES

- 6.1. Actuación del TCAE ante el accidente cerebrovascular agudo
- 6.2. Atención del TCAE ante las crisis epilépticas y el estado epiléptico
- 6.3. Actuación del TCAE ante las alteraciones del nivel de consciencia y el coma
- 6.4. Urgencias metabólicas: hipoglucemia, cetoacidosis diabética y descompensación hiperosmolar
- 6.5. Atención del TCAE ante urgencias por intoxicaciones agudas
- 6.6. Urgencias por reacciones alérgicas graves y anafilaxia



7: ATENCIÓN DEL TCAE EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS, OBSTÉTRICAS Y GERIÁTRICAS

- 7.1. Particularidades de la atención urgente en el paciente pediátrico
- 7.2. Urgencias pediátricas más frecuentes y papel del TCAE
- 7.3. Urgencias obstétricas y ginecológicas: actuación del TCAE
- 7.4. Particularidades de la atención urgente en el paciente geriátrico
- 7.5. Comunicación adaptada con el paciente pediátrico, la gestante y el anciano en el contexto de urgencias

8: TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE CUIDADOS AUXILIARES EN EL SERVICIO DE URGENCIAS

- 8.1. Toma, registro e interpretación básica de constantes vitales en el paciente urgente
- 8.2. Colaboración del TCAE en la canalización de vías venosas periféricas y en la fluidoterapia
- 8.3. Técnicas de sondaje vesical y nasogástrico: preparación, asistencia y cuidados
- 8.4. Colaboración en la oxigenoterapia y en el manejo de dispositivos de soporte ventilatorio
- 8.5. Movilización e inmovilización del paciente en urgencias y emergencias
- 8.6. Recogida, etiquetado y transporte de muestras biológicas urgentes
- 8.7. Colaboración en procedimientos invasivos y cuidados postprocedimiento



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

- 9.1. Principios farmacológicos esenciales aplicados al contexto de urgencias
- 9.2. Grupos farmacológicos de uso habitual en urgencias
- 9.3. Funciones del TCAE en la preparación, conservación y control de la medicación de urgencias
- 9.4. El carro de paradas: composición, organización y protocolo de revisión
- 9.5. Gestión del stock de material fungible y equipamiento en el servicio de urgencias
- 9.6. Gestión de residuos sanitarios en el área de urgencias

10: ATENCIÓN DEL TCAE EN SITUACIONES DE CATÁSTROFE Y EMERGENCIAS COLECTIVAS

- 10.1. Concepto de catástrofe y emergencia colectiva: tipología y fases de la respuesta
- 10.2. Planes de emergencia hospitalarios: activación y funciones del TCAE
- 10.3. Triage en catástrofes: sistemas y criterios de clasificación masiva de víctimas
- 10.4. Actuación del TCAE en el puesto médico avanzado y en la cadena de evacuación
- 10.5. Emergencias con riesgos especiales: nuclear, radiológico, biológico y químico (NRBQ)
- 10.6. Coordinación interinstitucional y comunicación en situaciones de catástrofe



11: HABILIDADES DE COMUNICACIÓN, APOYO EMOCIONAL Y MANEJO DEL ESTRÉS EN URGENCIAS

- 11.1. Importancia de la comunicación efectiva en el entorno de urgencias y emergencias
- 11.2. Atención al paciente y a la familia en situaciones de crisis emocional
- 11.3. Manejo del paciente agitado, agresivo o no colaborador en urgencias
- 11.4. Trabajo en equipo y comunicación interprofesional en el área de urgencias
- 11.5. Síndrome de desgaste profesional (burnout) y estrés postraumático en el personal de urgencias

12: CALIDAD ASISTENCIAL, SEGURIDAD DEL PACIENTE Y ASPECTOS ÉTICO-LEGALES EN URGENCIAS

- 12.1. Principios de calidad asistencial aplicados al servicio de urgencias
- 12.2. Seguridad del paciente en el entorno de urgencias y emergencias
- 12.3. Prevención y control de infecciones en el área de urgencias
- 12.4. Marco ético de la actuación del TCAE en urgencias y emergencias
- 12.5. Aspectos legales de la práctica del TCAE en urgencias
- 12.6. Registro y documentación clínica del TCAE en 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

