

# Curso Universitario de Especialización en Actualización en enfermería en soporte vital avanzado y técnicas invasivas en atención primaria



## Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 250
- ✓ **Créditos ECTS:** 10
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el curso universitario de especialización y un máximo de 6 meses.

El curso de especialización en actualización en enfermería en soporte vital avanzado y técnicas invasivas en atención primaria viene a cubrir un vacío de formación en urgencias y emergencias existentes en la actualidad. Tiene como principal objetivo preparar al alumno para trabajar en la atención urgente en atención primaria formando tanto a médicos como enfermeras de una manera específica porque forman parte de un equipo de trabajo coordinado tan importante en las situaciones de riesgo vital. Estos profesionales de atención primaria de la urgencia prehospitalaria tienen la oportunidad de actuar y modificar la historia natural de una entidad médica de altísima mortalidad. Su cuidado requiere de conocimientos y un entrenamiento adecuado, es un paciente crítico con objetivos hemodinámicos cuantificados e integrando la información que los indicadores nos ofrecen. La incorporación de técnicas de monitorización mínimamente invasivos ha cambiado la visión del tratamiento de los pacientes.

Inscribirme



# Certificación: Universidad Europea Miguel de Cervantes



Los alumnos que realicen un **Máster, Experto Universitario o Curso de especialización online Título Propio de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC)** recibirán, una vez finalizado, un certificado expedido en créditos y horas. Este documento es únicamente emitido por la universidad certificadora de las actividades formativas, es decir, por la UEMC. Los diplomas acreditados por la UEMC no llevarán categoría profesional.

Esta universidad en ningún caso expedirá el título correspondiente al programa formativo si no ha transcurrido el tiempo mínimo desde la matrícula del alumno. Una vez transcurrido el tiempo mínimo que exige la universidad y finalice la edición, se procederá a solicitar el diploma a la Universidad, la cual suele tardar en remitir los diplomas de los cursos de especialización unos cuatro meses y de seis a nueve meses cuando se trata de máster o expertos universitarios. Igualmente los alumnos una vez realizada la formación, podrán solicitar un certificado provisional expedido por ESHE a la espera de recibir el diploma de la Universidad Europea Miguel de Cervantes.

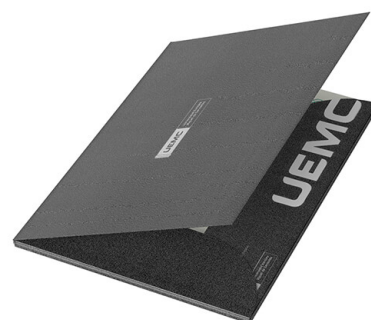
Según las bases de la **UEMC no se puede mostrar el certificado** que los alumnos recibirían al realizar las formaciones, este sería a modo de ejemplo:



Parte delantera del certificado



Parte trasera del certificado



Carpeta del certificado de Máster y expertos universitarios

# ¿A quién va dirigido?

Graduados y/o diplomados en enfermería.

## Objetivos

### Generales

Este curso universitario de especialización capacita al alumno además para:

- Actualizar las diferentes técnicas, habilidades, cuidados y el material necesario para la atención integral de los pacientes que requieren actuación urgente en atención primaria.
- Mejorar las competencias de médicos y enfermeros para el cuidado del paciente en situación de PCR o politraumatismo en Atención Primaria, como respuesta a las necesidades de estos profesionales, que demandan una formación especializada y una mejora asistencial hacia los ciudadanos.
- Facilitar conocimientos y recursos para desarrollar las habilidades de equipos de trabajo multidisciplinarios.
- Adquirir habilidades en el manejo de las técnicas invasivas de emergencia ante el paciente crítico.

### Específicos

- Poner al día conocimientos en el manejo del paciente crítico y en el uso de las técnicas invasivas de tratamiento de urgencias.
- Obtener los conocimientos precisos para realizar unos cuidados de calidad al paciente grave actualizando sus conocimientos en las unidades de críticos.
- Exponer las nociones relacionadas con procedimientos, recomendaciones, cuidados y tratamientos de los pacientes en estado crítico.

**Inscribirme**



## Salidas profesionales

El curso universitario de especialización en actualización en enfermería en soporte vital avanzado y técnicas invasivas en atención primaria es de utilidad para trabajar en:

- Servicios de emergencias extrahospitalarias.
- Servicios de urgencias de la Atención Primaria.
- Actividad asistencial en servicios especiales intrahospitalarios como extrahospitalarios así como en los centros coordinadores de urgencias.
- Actividad investigadora y docente.
- Centros de coordinación y gestión de urgencias y emergencias.

## Requisitos para la inscripción

Copia del DNI, TIE o Pasaporte.

La inscripción en este curso online / a distancia permanecerá abierta durante todo el año.

## Evaluación



La evaluación estará compuesta de **235 test** de opción alternativa (A/BC). El alumno debe finalizar el curso universitario de especialización y hacerlo con aprovechamiento de, al menos, un 60% tanto de los tests planteados en el mismo que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

## Contenidos

### Módulo I: Actualización en enfermería en soporte vital avanzado

#### Tema I. Vías de administración de fármacos:

- Introducción.
- Vía gastrointestinal.
- Vía sublingual.
- Vía respiratoria.
- Vía endotraqueal.
- Vía parenteral.
  - Vía subcutánea.
  - Vía intramuscular.
  - Vía venosa periférica.
    - Técnica.
    - Vía venosa periférica difícil.
    - Complicaciones de la punción venosa.
  - Vía venosa central.
    - Vena femoral.
    - Vena yugular interna.
    - Vena subclavia.
    - Vena basilica.
- Vía umbilical.
  - Técnica.
  - Cuidados del catéter.
  - Complicaciones.
- Vía intraósea.
  - Fármacos y fluidos que podemos administrar.
  - Zonas de punción o técnica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### Tema II. Fluidoterapia en Soporte Vital:

- Introducción.
  - El objetivo principal de la fluidoterapia (FDT).
  - Indicaciones.

- Fluidoterapia en el manejo inicial del shock.
  - Complicaciones de la fluidoterapia.
- Composición de las soluciones para fluidoterapia.
  - Soluciones cristaloides.
    - Salino 0,9% (suero fisiológico).
    - Ringer lactato.
    - Solución salina hipertónica.
    - Suero glucosado al 5%.
    - Suero glucosado al 10%, 20% y 40%.
    - Suero glucosalino isotónico.
    - Soluciones de uso en situaciones específicas.
    - Soluciones de reemplazamiento específico.
  - Soluciones coloides.
    - Albúmina.
    - Dextranos.
    - Hidroxietil-almidón (HEA).
    - Pentalmidón.
    - Derivados de la gelatina.
- Sistemas de infusión.
- Resumen fluidoterapia.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema III. Farmacología en el Soporte Vital Avanzado:**

- Introducción.
- Adenosina.
- Adrenalina.
- Amiodarona.
- Atropina.
- Bicarbonato sódico.
- Bretilio.
- Diazepam.
- Digoxina.
- Dobutamina.
- Dopamina.
- Etomidato.
- Flumazenilo.
- Isoproterenol.
- Ketamina.
- Lidocaína.
- Midazolam.
- Propofol.
- Propranolol.
- Tiopental.
- Verapamilo.
- Relajantes musculares.
  - Relajante neuromuscular despolarizante.
  - Relajantes neuromusculares no despolarizantes.
- Fármacos anticolinesterásicos.

- Analgésicos opioides.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema IV. Algoritmos de actuación en Soporte Vital Avanzado:**

- Introducción.
- Parada cardíaca. Variedades electrocardiográficas.
- Utilización del algoritmo universal de SVA.
  - Ritmos de fibrilación ventricular y taquicardia ventricular sin pulso.
  - Ritmos no desfibrilables: Asistolia y AESP.
- Procedimientos o intervenciones terapéuticas asociadas al SVA.
  - Desfibrilación.
    - Características del monitor desfibrilador manual.
    - Técnica de desfibrilación.
  - Manejo de la vía aérea y la ventilación.
  - Soporte circulatorio.
  - Administración de fármacos.
    - Fármacos específicos en el SVA.
- Algoritmo de reanimación cardiopulmonar avanzada.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema V. Electrocardiografía básica. Arritmias cardíacas:**

- Introducción.
  - Historia del ECG.
- Principios básicos y derivadas.
  - Derivaciones del plano frontal.
  - Derivaciones bipolares.
  - Derivaciones unipolares.
  - Derivaciones del plano horizontal o precordial.
- ECG normal y eje eléctrico.
  - Sistema de conducción normal.
  - Componentes del ECG.
  - Sistemática de estudio de un ECG.
  - El ECG Normal.
- Crecimientos auriculares.
- Crecimientos ventriculares.
- Alteraciones del intervalo PR.
  - Síndromes de preexcitación.
  - Bloqueos auriculoventriculares.
- Bloqueos de rama del Haz de His.
- Patrones de isquemia, lesión y necrosis.
  - Localización anatómica.
  - Patrón evolutivo del infarto agudo de miocardio.
- Arritmias.
  - Arritmias supraventriculares.
  - Arritmias ventriculares.

- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema VI. Tratamiento de las arritmias cardíacas asociadas a PCR:**

- Definición.
- Actitud terapéutica en las arritmias.
  - Bradicardias y bloqueos.
  - Taquicardias.
- Cardioversión eléctrica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema VII. Síndrome Coronario Agudo:**

- Introducción.
- Diagnóstico diferencial: Dolor torácico.
- Síndrome coronario agudo.
- Principales factores de riesgo cardiovascular.
- Angina de pecho.
- Infarto agudo de miocardio.
  - Patogénesis del IAM. Arteriosclerosis: relaciones entre pared vascular y flujo sanguíneo e interacción con las plaquetas.
  - Manifestaciones clínicas del IAM.
    - Exploración física.
    - Electrocardiografía.
    - Laboratorio.
    - Otras pruebas diagnósticas.
  - Enfoques generales en el tratamiento actual prehospitalario del IAM.
  - Tratamiento de reperfusión en el IAM.
    - Fibrinólisis y fármacos trombolíticos.
    - Angioplastia coronaria.
  - Complicaciones del IAM.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema VIII. Código Ictus:**

- Introducción.
- Definición.
- Clasificación.
  - Isquémico.
    - Tipos.
    - Cuidados de enfermería.
  - ACV hemorrágico.
    - Tipos.
    - Clínica.
    - Cuidados de enfermería.

- Síntomas del accidente cerebro-vascular.
- Pruebas diagnósticas.
- Factores de riesgo.
- Tratamiento de urgencia.
  - Tratamiento a largo plazo.
- Clasificación de las consecuencias de un daño cerebral.
- Código ictus.
  - Epidemiología.
  - Objetivo del código ictus.
  - Activación código ictus.
  - Criterios de inclusión y exclusión.
  - Procedimiento de actuación.
    - Tratamiento fibrinolítico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema IX. Soporte Vital en el paciente Quemado:**

- Introducción.
- Clasificación.
  - Primer grado (epidérmica): Epidermis.
  - Segundo grado (dérmica): Epidermis y dermis.
  - Tercer grado (subdérmica): Hipodermis.
  - Cuarto grado.
- Etiología de las quemaduras.
- Fisiopatología de la quemadura.
- Primeros auxilios y traslado del gran quemado.
  - Reanimación del quemado grave.
  - Otros aspectos en el manejo inicial del gran quemado.
- Tratamiento médico del quemado no extenso.
- Factores pronósticos de las quemaduras.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema X. Situaciones especiales en Reanimación Cardiopulmonar:**

- Introducción.
- Hipotermia.
  - Soporte vital básico.
  - Soporte vital avanzado.
  - Decisión de reanimar.
  - Algoritmo del tratamiento de la hipotermia.
- Ahogamiento.
  - Introducción.
  - Definición y nomenclatura.
  - Soporte vital básico.
  - Soporte vital avanzado.
- PCR en la embarazada.
  - Soporte vital básico.



- Soporte vital avanzado.
    - Desobstrucción de la vía aérea en la embarazada.
- Electrocuación y fulguración.
  - Electrocuación.
    - Parada cardiorrespiratoria.
    - Soporte vital básico.
    - Soporte vital avanzado.
  - Fulguración.
    - Parada cardiorrespiratoria.
- RCP relacionada con traumatismo.
  - Generalidades.
  - Tratamiento.
- RCP en intoxicaciones.
  - Soporte vital básico y rescate.
  - Soporte vital avanzado.
- Anafilaxia.
  - Fisiopatología y clínica.
  - Tratamiento.
  - Modificaciones en el SVB y SVA.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XI. Cuidados posreanimación:**

- Introducción.
- Cuidados inmediatos posreanimación.
- Evaluación y estabilización del paciente posreanimación.
- Cuidados cerebrales específicos.
  - Lesiones de hipoxia-isquemia.
  - Síndrome posreanimación.
- Determinantes de la supervivencia y recuperación neurológica posparada.
- Problemas comunes en la posreanimación inmediata y su tratamiento.
  - Encefalopatía posisquémica.
  - Hipotensión.
  - Arritmias ventriculares.
  - Taquicardias supraventriculares.
  - Bradicardia posreanimación.
  - Extrasístoles ventriculares.
  - Evitar situaciones de hiperglucemia.
- Objetivos claves iniciales y posteriores de los cuidados posparo cardíaco.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XII. Soporte vital en pediatría. Reanimación cardiopulmonar:**

- Introducción.
- Causas de parada cardiorrespiratoria en pediatría.
- Características pediátricas.
- Soporte vital básico en pediatría.

- Seguridad del reanimador y del niño.
- Comprobación de la consciencia.
- Petición de ayuda.
- Apertura de la vía aérea.
- Comprobación de la respiración.
- Ventilación.
- Circulación.
- Masaje cardíaco externo.
- Control de la eficacia y activación del sistema de emergencias.
- Obstrucción de la vía aérea por un cuerpo extraño.
  - Extracción manual.
  - Maniobras de expulsión.
- Reanimación cardiopulmonar avanzada.
  - Apertura de vía aérea y ventilación.
    - Control de la vía aérea.
    - Intubación traqueal.
    - Mascarilla laríngea.
    - Cricotiroidotomía.
    - Ventilación.
  - Soporte circulatorio.
    - Características anatómo-fisiológicas de los niños.
    - Accesos vasculares.
    - Fármacos y líquidos en RCP.
  - Diagnóstico y tratamiento de las arritmias en el niño.
- Resumen de las nuevas recomendaciones de soporte vital en pediatría.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XIII. Asistencia al Parto:**

- Introducción.
- Signos de inicio del parto.
- Evaluación inicial de la mujer de parto.
- Asistencia al periodo de dilatación.
- Asistencia al periodo expulsivo.
- Asistencia al periodo de alumbramiento.
- Anestesia para el parto y alumbramiento.
- Anestesia para la cesárea.
- Trastornos hipertensivos en embarazo.
- SDM HELLP.
- Hemorragia periparto.
- Resumen de las nuevas recomendaciones de soporte vital en el recién nacido.
- Algoritmo de soporte vital neonatal.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XIV. Transporte neonatal. Incubadoras:**

- Introducción.

- Transporte del recién nacido.
- Vehículo de transporte con incubadora.
- Fisiopatología del transporte médico.
  - Resumen sobre la elección del tipo de transporte.
- Material para el traslado neonatal.
- Incubadora de transporte.
- Características de un neonato estable.
  - Control de la vía aérea y ventilación.
  - Control hemodinámico.
  - Control de la homeostasis metabólica.
  - Control de la temperatura.
- Funciones del equipo de traslado.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XV. Urgencias y Emergencias Pediátricas:**

- Asistencia neonatal.
  - Asistencia inicial al recién nacido.
    - Exploración neonatal.
- Reanimación neonatal.
  - Pasos de la reanimación neonatal.
- Perfusión en el RN. Vías de acceso vascular.
- Síndrome febril.
  - Etiología.
  - Valoración clínica.
  - Exámenes complementarios.
  - Tratamiento.
- Diarrea aguda. Deshidratación.
  - Valoración clínica.
  - Exámenes complementarios.
  - Tratamiento.
- Urgencias respiratorias.
  - Crisis asmática.
  - Laringitis aguda.
- Urgencias neurológicas.
  - Traumatismo craneoencefálico (TCE).
  - Convulsión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XVI. Enfermería en Soporte Vital:**

- Introducción.
- Competencias de enfermería en urgencias y emergencias.
- Papel de enfermería en SVB-SVA en el medio intrahospitalario.
  - Preparación del servicio.
  - Recepción, acogida y clasificación (RAC).
    - Recepción.

- Acogida.
  - Clasificación.
- Intervención médica.
  - Cumplimentación de registros de enfermería.
  - Recibimiento en el box.
- Derivación de pacientes.
- Papel de enfermería en SVB/SVA en el medio extrahospitalario.
- Funciones de enfermería en el medio extrahospitalario urgente.
  - Función administrativa o gestora.
  - Función asistencial.
  - Función docente.
  - Función investigadora.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XVII. Apuntes para mejorar la calidad de vida laboral:**

- Estrés laboral.
  - Definición.
  - Modelo interaccionista del estrés.
    - Agentes estresores: Situaciones.
    - Factores personales.
    - Principales consecuencias del estrés.
- El síndrome de Burnout en el sector de la salud.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XVIII. Cuestiones médico-legales:**

- Introducción.
- ¿Cuándo realizar la reanimación cardiopulmonar (RCP)?
- ¿Cuándo finalizar la RCP?
- ¿Cuándo interviene la autoridad judicial tras una parada cardiorrespiratoria?
- ¿Quiénes componen la comisión judicial?
- ¿Qué es la diligencia de inspección ocular y el levantamiento de cadáver?
- ¿Qué signos se utilizan en medicina legal para el diagnóstico de muerte?
  - Signos negativos de vida.
  - Signos positivos de muerte.
- ¿Cómo se establece la data de la muerte?
- ¿Qué tipos de autopsia existen?
- ¿Quiénes son los médicos forenses?
- ¿En qué interviene el médico forense en catástrofes o accidentes con múltiples víctimas?
- ¿Qué derechos tiene un paciente en relación con la RCP?
  - ¿Quién debe informar?
  - ¿Qué se debe informar?
  - ¿A quién se debe informar?
  - ¿Cuándo se debe informar?
  - ¿Cómo se debe obtener el consentimiento?

- ¿Cómo se regula la donación y trasplante de órganos?
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XIX. Equipamiento en urgencias:**

- Carro de paradas.
  - Monitor desfibrilador.
  - Material para la apertura de la vía aérea y ventilación.
  - Equipo para soporte circulatorio y complementario.
  - Medicación.
- Maletín médico.
- Material para el transporte.
  - Equipamiento de una Ambulancia de SVB.
  - Equipamiento de una ambulancia de SVA.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XX. Registro de datos de forma uniforme en la PCR. Estilo Utstein:**

- Introducción.
- Terminología y definición de las variables a tomar.
- Variables y datos.
- Intervalos de tiempo. Los relojes de la emergencia.
- Descripción del servicio emergencias médicas.
- Plantilla estándar para la obtención de datos en la PCR. Sugerencia.
- Informe estándar de reanimación extrahospitalaria. Sugerencia.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Módulo II: Actualización en técnicas invasivas en atención primaria**

### **Tema I. Vía aérea:**

- Técnicas para la apertura de la vía aérea.
  - Paciente consciente.
  - Paciente inconsciente.
- Dispositivos Faringo-Esófago-Traqueales.
  - Intubación traqueal.
- Intubación nasotraqueal.
- Vía aérea quirúrgica.
- Intubación traqueal retrógrada.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema II. Ventilación: Técnicas más usuales:**

- Ventilación artificial boca-boca o reanimación con aire espirado.
- Ventilación artificial instrumentalizada.
- Respirador mecánico.
  - Introducción.
  - Fisiología respiratoria.
  - Modalidades de ventilación mecánica.
  - Desconexión de la ventilación mecánica. Destete.
  - Cuidados de enfermería en la ventilación mecánica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema III. Oxigenoterapia:**

- Introducción.
- Factores que afectan a la respiración.
- Indicaciones.
- Administración.
  - Mascarilla venturi y Tubo en T.
  - Campana de oxígeno, tienda facial, mascarillas de traqueostomías y cánula nasal.
  - Mascarilla de oxígeno simple y mascarilla con reservorio.
- Cuidados de enfermería.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema IV. Vías venosas:**

- Canalización de las vías venosas periféricas.
  - Complicaciones, observaciones y cuidados.
- Vía venosa difícil.
- Canalización de vías venosas central de acceso periférico.
- Canalización de vías venosas centrales.
  - Técnica.
  - Complicaciones y cuidados posteriores.
- Vía intraósea.
  - Complicaciones, cuidados posteriores y recomendaciones.
  - Pistola de punción intraósea.
- Canalización de la vena umbilical.
- Presión venosa central.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema V. Canalización arterial:**

- Introducción.
- Arterias.
- Preparación.

- Colocación.
- Complicaciones, cuidados y retirada.
- Balón de contrapulsación intraaórtico.
  - Descripción, tipos de balón y funcionamiento.
  - Indicaciones y contraindicaciones de utilización del balón de contrapulsación.
  - Ventajas, complicaciones y cuidados en el uso del balón.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema VI. Sondajes:**

- Sondaje Gástrico.
  - Material.
  - Procedimiento de la técnica.
  - Complicaciones, contraindicaciones, observaciones y cuidados.
- Implantación de una sonda gástrica a un neonato.
- Lavado gástrico.
- Carbón activado.
- Actuación de enfermería ante el paciente con hemorragia digestiva alta (HDA).
- Sonda Bengstaken–Blakemore.
- Sondas de aspiración controlada.
- Sondaje vesical.
  - Inserción en la mujer y en el hombre.
- Mantenimiento y observaciones.
- Aplicación, irrigación y Síndrome de la bolsa de orina púrpura.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema VII. Toracocentesis:**

- Toracocentesis.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema VIII. Drenaje torácico:**

- Introducción.
- Tipos de drenajes torácicos.
- Técnica del drenaje torácico.
  - Técnica.
  - Complicaciones y Cuidados del drenaje torácico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema IX. Pericardiocentesis:**

- Antecedentes históricos.

- Definición, indicaciones y material.
- Técnica.
- Cuidados y complicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema X. Movilización e inmovilización:**

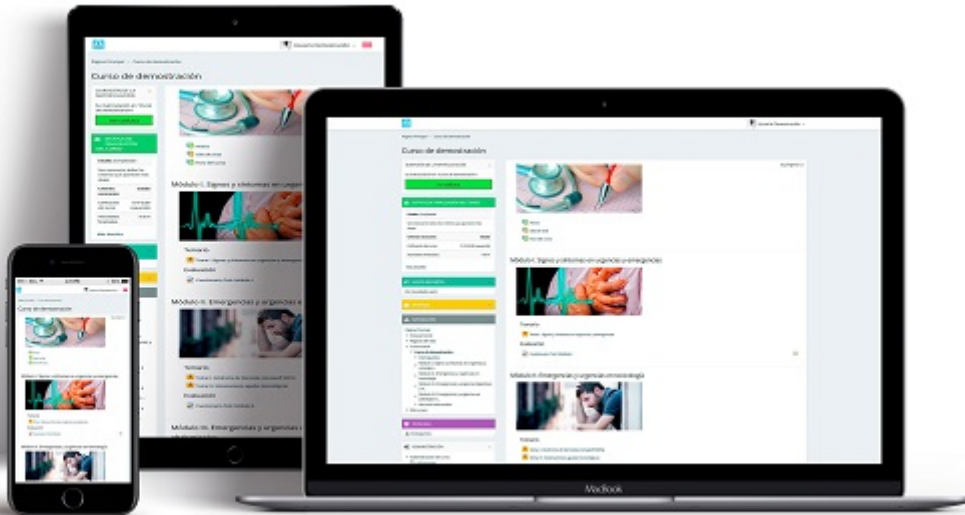
- Técnicas de movilización e inmovilización por personal especializado.
- Medidas de seguridad personal para movilizar a un paciente..
- Técnicas de inmovilización.
  - Collarines y Férulas.
  - Más dispositivos de inmovilización.
  - Material de movilización.
  - Técnicas de movilización.
  - Técnicas de movilización urgente de pacientes.
  - Maniobra de retirada del casco.
  - Inmovilización en primeros auxilios.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XI. Manejo del material electromédico:**

- Monitorización cardíaca.
- Tipos de desfibriladores.
- Desfibrilación.
- Cardioversión.
- Marcapasos transcutáneo.
- Electrocardiógrafo.
- Pulsioxímetro.
- Manejo del aspirador de secreciones.
- Manejo del glucómetro.
- Manejo de respiradores portátiles.
- Incubadoras y cunas térmicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.



# Metodología



El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email ([atenciontutorial@eshe.es](mailto:atenciontutorial@eshe.es)) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

**Inscribirme**

