

# Máster en atención prehospitalaria urgente



## Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 1500
- ✓ **Créditos ECTS:** 60
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 6 meses para realizar el máster y un máximo de 12 meses.

La atención prehospitalaria urgente se presta a través de dispositivos diversos que cubren las 24 horas. Medicina de familia atendió 17,8 millones de consultas urgentes y enfermería 10,2 millones. La frecuentación a urgencias oscila entre 0,11 y 0,83 consultas urgentes por habitante y año a medicina de familia, y entre 0,05 y 0,57 consultas por habitante y año a enfermería. Se hace evidente que tanto médicos como enfermeros necesitan adquirir una formación específica en este campo para que puedan actualizar, identificar y evaluar las situaciones de riesgo vital y proporcionar una actuación inmediata. Tienen que desarrollar habilidades en la toma de decisiones, pensamiento crítico y trabajo en equipo para convertirse en profesionales altamente cualificados para proporcionar una asistencia segura, eficiente y de calidad a la persona, sin dejar de lado, el apoyo y el acompañamiento a la persona y la familia en momentos tan críticos y de tanta angustia.

Inscribirme



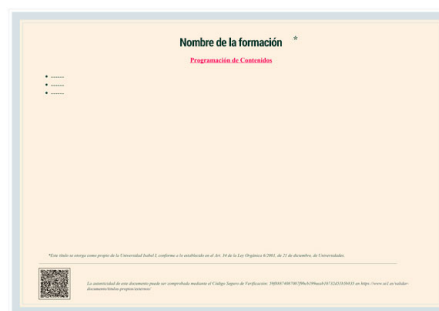
# Certificación: Universidad Isabel I



Todos los alumnos que realicen un **máster, especialista, experto, certificado o diploma online** recibirán un diploma expedido por la **Universidad Isabel I**. El diploma es emitido únicamente por la universidad certificadora (**Universidad Isabel I**) de las actividades formativas (*Ley 44/2003 de Ordenación de las Profesiones Sanitarias. Art. 35.1. Consulte el baremo de su Comunidad Autónoma*).



Parte delantera del diploma



Parte trasera del diploma

## Validez del diploma

Mediante el Sistema de Validación de diplomas, se podrá verificar la autenticidad del diploma correspondiente, emitido por la **Universidad Isabel I** mediante el código QR que encontrará en la parte inferior de su diploma, donde podrá leerlo mediante un dispositivo móvil, utilizando una herramienta de lectura de código QR como: ICONIT-Lector de Código entre otras, donde automáticamente los redirecciona a la URL donde deberá introducir el Documento identificativo que aparece justamente en la parte delantera del diploma, se mostrarán los datos de validez del diploma (Nombre completo, DNI, nombre de la formación, créditos y horas).

# ¿A quién va dirigido?

- Diplomados/as o graduados/as en enfermería.
- Licenciados/as en medicina.

## Objetivos

### Generales

- Aplicar en el ámbito de la atención urgente prehospitalaria y hospitalaria el triaje, determinando la prioridad de atención basándose en las necesidades físicas y psicosociales y en los factores que influyan en el flujo y la demanda de pacientes.
- Desarrollar un espíritu crítico y analítico, así como una capacidad de síntesis y de trabajo en equipo para afrontar la complejidad de las emergencias prehospitalarias a través de una metodología de trabajo autónomo que conlleve un aprendizaje continuo a largo de la vida profesional.
- Formar a los profesionales de la salud, para la prestación de atención sanitaria eficiente a los pacientes graves con alteraciones de sus funciones vitales, o riesgo para su salud y/o muerte, en el ámbito de las emergencias.
- Gestionar situaciones de urgencia vital a nivel individual o colectivo, desarrollando habilidades que faciliten el trabajo en escenarios y condiciones de especial tensión.

### Específicos

- Operar dentro de los diferentes sistemas de asistencia médica urgente local, nacionales e internacional.
- Participar activamente con el equipo multidisciplinar aportando su visión de experto en el área que le compete, formulando, implementando y evaluando los estándares, guías de acción y protocolos específicos para la práctica de la atención primaria sanitaria en urgencias y emergencias.
- Profundizar y actualizar los conocimientos basados en la valoración y tratamiento del paciente en situaciones críticas, mediante las prácticas asistenciales y supuestos prácticos.

Inscribirme



## Salidas profesionales

El alumnado de este **máster en atención prehospitalaria urgente** se especializará en áreas avanzadas como:

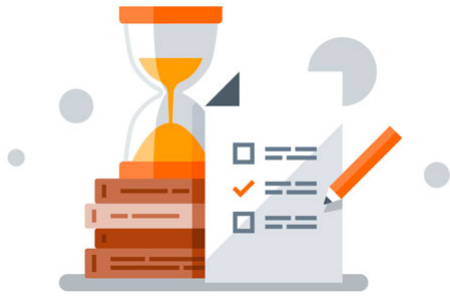
- Servicios de emergencias extrahospitalarias o prehospitalarias.
- Servicios de urgencias de la atención primaria (CUAP).
- Servicios de urgencias hospitalarias.
- Favorece la contratación laboral preferente, según criterios de perfiles de la Comunidad Autónoma.
- Puntuación en baremos de demandantes de empleo del Sistema Nacional de Salud.
- Contribuye al desarrollo profesional y actualización de competencias profesionales de su categoría profesional.
- Especialización en bolsas específicas de la especialidad.
- Mejora la puntuación en la carrera profesional y curriculum.

## 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



El alumno debe finalizar cada módulo que hacen un total de **290 preguntas** de opción alternativa (A/B/C) y **37 supuestos prácticos** y hacerlo con aprovechamiento de, al menos un 60% tanto de los tests y planteados en el mismo que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

Para dar por finalizado el máster además de la evaluación correspondiente a cada módulo, el alumno debe de realizar un trabajo final de máster de un tema elegido de una relación propuesta por el equipo de tutores, con una extensión mínima de 30 páginas aproximadamente con unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica.

En caso de no superar el total de las evaluaciones conjuntamente, el alumno dispone de una segunda oportunidad sin coste adicional.

## Contenidos

### Módulo I: Actualización en urgencias y emergencias sanitarias I

#### Tema I. Generalidades:

- Introducción.
- Servicios de emergencia extrahospitalaria en España.
  - Descripción por Comunidades.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### Tema II. Guía farmacológica:

- Aminofilina (Eufilina®).
- Amiodarona (Trangorex®).
- Amoxicilina-clavulánico (Augmentine®, Clavumox®).
- ...
- Cefotaxima (Primafen®).
- Ceftriaxona (Rocefalin®).
- Cefuroxima (Zinnat®, Selan®).
- Difenhidantoína (Fenitoína Rubio®).
- Digoxina (Digoxina®).
- Dobutamina (Dobutrex®).
- Dopamina (Dopamina®).
- ...
- Bibliografía.

### **Tema III. Signos y síntomas en urgencias y emergencias:**

- Hemorragia.
- Cianosis.
- Alteraciones del nivel de conciencia.
- Disnea.
- Dolor.
- Fiebre.
- Shock.
- Náuseas y vómitos.
- Cefalea.
- Dolor abdominal.
- Dolor torácico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema IV. Soporte vital básico en adultos:**

- Introducción.
- Objetivos del soporte vital.
- Secuencia de actuación en soporte vital básico en adultos.
  - Asegurar la escena: Seguridad del entorno para el reanimador, la víctima y los testigos.
  - Valorar la respuesta de la víctima.
  - Cómo responde el paciente.
    - Dispositivos para limpieza y desobstrucción de la vía aérea. Apertura instrumental de la vía aérea.
  - Valorar si existe respiración y cómo es la respiración.
  - Continuar con la reanimación hasta que.
- Soporte ventilatorio.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema V. Algoritmos de actuación en SVA:**

- 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 actividad eléctrica sin pulso (AESP).
- Procedimientos o intervenciones terapéuticas asociadas al SVA.
  - Recomendaciones del european resuscitation council para un soporte vital avanzado en adultos.
    - Resumen de los cambios en las recomendaciones.
    - Ventilación.
    - Síndromes coronarios agudos.
    - Cuidados posresucitación.
  - Secuencia de acciones.
  - Procedimientos de soporte vital avanzado.
- Resumen.
- Autoevaluación.

- Bibliografía.

#### **Tema VI. Ventilación mecánica:**

- Definición e indicación de la ventilación mecánica.
- Objetivos y tipos de respirador.
- Parámetros del respirador a programar.
- Cuidados del paciente.
- Técnica de aspiración de secreciones tráqueobronquiales.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema VII. Marcapasos cardíaco transcutáneo e intravenoso:**

- Marcapasos cardíaco transcutáneo.
- Marcapasos intravenoso.
- Asistencia en la inserción de un marcapasos temporal.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema VIII. Administración de medicamentos por sonda nasogástrica:**

- Introducción.
  - Administración de medicamentos por sonda nasogástrica.
  - Qué hacer en caso de obstrucción de la sonda.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema IX. Emergencias y urgencias relacionadas con el sistema inmunitario:**

- Fisiología del sistema inmunitario.
  - Reacciones inmunológicas y sus consecuencias.
  - Mecanismos de las reacciones inmunológicas.
- Patología urgente en los síndromes de inmunodeficiencia.
- Anafilaxia.
- Alergia aguda al látex.
- Urticaria y angioedema.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema X. Fármacos en urgencias alergológicas:**

- Introducción.

- Fármacos en alergología.
  - Antihistamínicos.
  - Protectores o estabilizadores de membrana.
  - Corticoides.
  - Broncodilatadores: Agentes adrenérgicos.
  - Teofilina.
- Otros fármacos.
  - Fármacos anticolinérgicos.
  - Antileucotrienos.
- Manejo de fármacos inhalados.
  - Cartuchos dosificadores presurizados.
  - Inhaladores de polvo seco.
  - Nebulizadores.
  - Cámaras de inhalación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XI. Emergencias y urgencias otorrinolaringológicas:**

- Infecciones ORL.
  - Infecciones cervicales profundas.
  - Otorrea.
  - Mastoiditis, meningitis, laberintitis, absceso cerebral y tromboflebitis cerebral.
- Disfonía.
- Cuerpos extraños en ORL.
  - Cuerpos extraños en oído.
  - Cuerpos extraños en fosas nasales.
  - Cuerpos extraños en faringe y esófago.
  - Cuerpos extraños en vías aéreas.
- Epistaxis.
- Hipoacusia aguda.
- Síndrome vertiginoso.
  - Definición, etiología y clasificación.
  - Exploración física, diagnóstico diferencial, tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XII. Síndrome de Wernicke-Horsakoff (WFS):**

- Introducción.
- Concepto, etiología, patogenia y anatomía patológica.
- Clínica y diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial.
- Pronóstico y tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XIII. Intoxicaciones agudas toxicológicas:**

- Aspectos generales.
  - Epidemiología.
  - Tratamiento.
    - Antagonistas fisiológicos de algunos agentes tóxicos.
- Evaluación toxicológica por la clínica.
- Intoxicación por alcohol y derivados.
- Intoxicación por antidepresivos tricíclicos.
- Intoxicación por sedantes, hipnóticos y narcóticos opiáceos.
- Intoxicación por ácido acetilsalicílico, alucinógenos y psicoestimulantes.
- Intoxicación por corrosivos y hidrocarburos.
- Intoxicación por pesticidas.
- Otras intoxicaciones frecuentes.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XIV. Urgencias ambientales:**

- Mordeduras y picaduras.
- Barotrauma.
- Lesiones por inhalación y electricidad.
- Lesiones producidas por frío-calor.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XV. Tratamiento del paciente quemado:**

- Introducción.
- Clasificación, etiología. Pronóstico.
  - Clasificación en función de la profundidad de las lesiones.
  - Valoración de la extensión del quemado.
  - Pronóstico.
- Alteraciones fisiopatológicas provocadas por el quemado.
- Infecciones en el quemado.
- Apoyo nutricional.
- Tratamiento del quemado.
  - Tratamiento inicial.
  - Fluidoterapia.
  - Analgesia/sedación.
  - Tratamiento de la herida.
  - Flictenas.
  - Escaratomías.
  - Injertos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.



## **Tema XVI. Diarreas agudas:**

- Definición.
- Inmunología, mecanismos de defensa y etiología.
- Patogenia de la diarrea infecciosa.
- Clínica.
- Características clínicas y efectos sistémicos de la diarrea aguda grave.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Criterios de ingreso hospitalario.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XVII. Hemorragia digestiva:**

- Introducción.
- Concepto.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Valoración clínica.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XVIII. Gastritis:**

- Introducción.
- Gastritis erosivas/hemorrágicas y gastritis no erosiva crónica de tipo inespecífico.
- Gastritis específicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XIX. Enfermedad ulcerosa péptica:**

- Concepto y epidemiología.
- Anatomía patológica y etiopatogenia.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento y fármacos que tamponan la secreción gástrica.
  - Fármacos que inhiben la secreción ácida.
    - Antagonistas de los receptores H2 de la histamina.
    - Inhibidores de la bomba de protones.
- Fármacos protectores de la mucosa.
- Fármacos con propiedades antisecretoras y protectoras.
- Tratamiento erradicador del helicobacter pylori.
- Complicaciones.
  - Hemorragia digestiva.

- Perforación.
- Estenosis pilórica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XX. Abdomen agudo en la infancia:**

- Introducción.
  - Etiología del abdomen agudo en la infancia.
  - Sintomatología general del abdomen agudo en el niño.
    - Vómitos y fiebre.
    - Características de la evacuación intestinal, deshidratación, desnutrición y actitud del niño ante el abdomen agudo.
  - Valoración del abdomen agudo en el niño.
    - Anamnesis e historia clínica.
    - Exploración física.
    - Exámenes complementarios.
      - Laparoscopia y laparotomía exploradora.
  - Características del abdomen agudo según la edad del niño y la patología subyacente.
    - Oclusión intestinal.
    - Lactante.
    - Preescolar y escolar.
    - Adolescencia.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
  - Bibliografía.
- 

## **Módulo II: Actualización en urgencias quirúrgicas en atención primaria**

### **Tema I. Patología vascular periférica en urgencias:**

- Isquemia arterial aguda.
- Trombosis venosa.
  - Tromboflebitis superficial y Trombosis venosa profunda.
    - Diagnósticos.
    - Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema II. Patología vascular en urgencias (grandes vasos):**

- Aneurisma aórtico.
  - Disección aórtica.
  - Tratamiento.
- Rotura aórtica.
- Resumen.
- Autoevaluación.

- Bibliografía.

### **Tema III. Traumatismos cardíacos y de grandes vasos:**

- Introducción.
  - Traumatismos cardíacos.
    - Traumatismos cardiopericárdicos cerrados.
    - Traumatismo cardíaco en pediatría.
    - Traumatismos cardiopericárdicos abiertos.
    - Taponamiento cardíaco y Tratamiento de las heridas.
- Traumatismos de grandes vasos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema IV. Abdomen agudo de etiología obstructiva:**

- Introducción.
- Etiología.
- Fisiopatología.
- Clínica y Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial y tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema V. Abdomen agudo de etiología perforativa:**

- Perforaciones 1/3 distal esofágico.
- Perforaciones gastroduodenales.
- Perforaciones de intestino delgado.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema VI. Abdomen agudo de etiología infecciosa:**

- Introducción.
- Apendicitis aguda.
- Diverticulitis aguda.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema VII. Abdomen agudo secundario a accidente vascular abdominal:**

- Introducción.
- Rotura de aneurisma de arteria visceral.
- Isquemia mesentérica aguda (IMA) de origen arterial.
- Resumen.

- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema VIII. Traumatismos abdominales:**

- Introducción.
- Clasificación y Evaluación.
- Diagnóstico.
- Algoritmo terapéutico.
  - Algoritmo en trauma abdominal penetrante.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema IX. Hemorragias digestivas:**

- Introducción.
- Clínica y Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial y Tratamiento.
  - Algoritmo de actuación ante sospecha de hemorragia digestiva baja.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema X. Urgencias quirúrgicas de la vesícula y vía biliar:**

- Introducción.
- Colecistitis aguda.
- Colangitis aguda supurada.
- Pancreatitis aguda.
  - Clínica, diagnóstico, y medidas generales.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XI. Lesiones esofágicas por cáusticos:**

- Epidemiología, Etiología y Manifestaciones.
- Manejo del paciente y actitud terapéutica.
- Recordar que.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XII. Complicaciones de las hernias:**

- Introducción.
- Etiología y anatomía patológica.
- Clínica.
- Diagnósticos.

- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XIII. Patología anorrectal urgente:**

- Introducción.
- Fisura anal.
- Absceso perianal y Enfermedad pilonidal.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XIV. Infecciones y heridas de partes blandas:**

- Introducción.
- Abscesos cutáneos.
- Pioderma gangrenoso.
- Infecciones necrotizantes.
- Manejo de las heridas en el área de urgencias.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XV. Infecciones odontogénicas bucocervicofaciales:**

- Introducción.
- Clínica y Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XVI. Traumatismos faciales:**

- Introducción.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento e Indicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XVII. Insuficiencia respiratoria aguda (I):**

- Generalidades.
- Insuficiencia respiratoria aguda.
  - Patología nasal.
  - Patología orofaríngea.

- Patología laringo-traqueo-bronquial.
  - Valoraciones.
- Insuficiencia respiratoria secundaria.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XVIII. Insuficiencia respiratoria aguda (II):**

- Insuficiencia respiratoria aguda secundaria a colapso pulmonar.
  - Patología diafragmática.
  - Patología bronquial.
  - Patología abdominal.
- Insuficiencia respiratoria aguda secundaria ocupación alveolar focal.
  - Hemorragia pulmonar.
  - Fisura laringo-traqueo bronquial.
  - Atresia esofágica y fístula traqueo-esofágica.
  - Duplicaciones esofágicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XIX. Patología quirúrgica abdominal específica en el recién nacido (I):**

- Fisiopatología abdomen agudo.
- Patología congénita de la pared abdominal en el recién nacido.
- Gastrosquisis, Onfalocele y Obstrucción intestinal.
- Actitud diagnóstica general ante clínica sospechosa de oclusión intestinal.
- Patología obstructiva gastro-duodenal.
- Atresia duodenal y Duplicación gástrica.
- Estenosis hipertrófica de píloro.
- Patología obstructiva yeyuno ileal.
- Atresia yeyuno-ileal y Íleo meconial.
- Patología obstructiva colónica.
- Enfermedad de Hirschsprung o megacolon aganglionar congénito.
- Patología obstructiva anorrectal y Tapón de meconio.
- Malrotación intestinal.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XX. Patología quirúrgica abdominal específica en el recién nacido (II):**

- Divertículo de Meckel.
- Enterocolitis necrotizante.
- Patología vascular e Intususpección.
- Vólvulo gástrico.
- Vólvulo de intestino medio y Vólvulo cecal.
- Rotura de víscera hueca y Perforación gástrica espontánea.
- Peritonitis.

- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXI. Urgencias en cirugía de la mano:**

- Introducción, clasificación y evaluación de las lesiones.
- Evaluación de fracturas, lesiones vasculares y devascularización.
- Amputaciones.
- Evaluación de las pérdidas de sustancia cutáneas y de lesiones nerviosas.
- Evaluación de las lesiones del aparato extensor.
- Evaluación de las lesiones de los tendones flexores.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXII. Tratamiento de urgencia de las quemaduras:**

- Etiología y valoración de las quemaduras.
- Atención de urgencia.
  - Tratamientos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXIII. Neumotórax:**

- Introducción y clasificación.
- Clínica y diagnóstico.
- Complicaciones.
- Tratamiento.
  - Complicaciones y tratamiento quirúrgico.
  - Recordar que.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXIV. Traumatismo torácico:**

- Introducción.
- Clasificación y tratamiento.
- Lesiones torácicas vinculadas al traumatismo torácico.
- Recordar que.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXV. Urgencias obstétricas:**

- Embarazo ectópico.

- Definición, clasificación y etiología.
- Epidemiología, evolución y clínica.
- Diagnóstico, ecografía, progesterona y laparoscopia.
- Tratamiento.
- Aborto.
  - Definición, clasificación, frecuencia y etiología.
  - Clínica y diagnóstico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXVI. Urgencias ginecológicas:**

- Enfermedad inflamatoria pélvica.
  - Definición, incidencia, patogenia y Etiología.
  - Clínica, diagnósticos y tratamiento.
- Abdomen agudo ginecológico.
  - Definición, etiología y clínica.
  - Diagnóstico, tratamiento, entidades y rotura interina.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXVII. Traumatismo craneoencefálico:**

- Epidemiología y fisiopatología.
- Manejo inicial del paciente.
- Manejo posterior de los pacientes.
- TCE en niños.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXVIII. Traumatismo cervical y lesión medular traumática:**

- Introducción, concepto y clínica.
- Manejo.
  - Evaluación radiológica y tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXIX. Urgencias oftalmológicas no traumáticas:**

- Introducción y consideraciones generales.
- Patología de párpados y vía lagrimal.
  - Chalación, Enfermedades de las pestañas, Entropión y Ectropión.
  - Dacriocistitis, Celulitis y Ptosis.
- Lesiones del segmento anterior no traumáticas.
- Resumen.



- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXX. Urgencias oftalmológicas traumáticas:**

- Traumatismos de los párpados.
  - Contusiones y heridas.
- Traumatismos de órbita.
  - Heridas, cuerpos extraños y traumatismos del segmento anterior.
  - Lesiones de iris, cristalino y cuerpos extraños intraoculares.
- Miodesopsias, fotopsias y desprendimiento de retina.
- Algunas patologías de la infancia.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXXI. Urgencias faringo-laríngeo-esofágicas:**

- Obstrucción aguda de la vía aérea-digestiva superior.
  - Introducción, etiología y clasificación.
  - Diagnóstico y tratamiento.
- Infecciones cervicales profundas.
  - Introducción, clasificación, etiología y clínica.
  - Diagnóstico y tratamiento.
- Cuerpos extraños.
  - Introducción, clasificación, etiología y clínica.
  - Diagnóstico y tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXXII. Otras urgencias quirúrgicas en ORL:**

- Cuerpos extraños otológicos y de las fosas nasales.
- Hemorragias del área ORL.
- Complicaciones de las otitis.
- Complicaciones de las sinusitis.
- Traumatismos laríngeos.
- Otros algoritmos de actuación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXXIII. Asistencia al politraumatizado:**

- Exploración primaria.
  - Evaluación rápida y RCP.
  - Daño neurológico y visceral, Shock y otras consideraciones.
- Exploración secundaria.
  - Historia Clínica, Exploración Física, Hemotórax y neumotórax.

- Lesiones abdominales y raquímedulares.
- Extremidades, Exploración neurológica y Otras consideraciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXXIV. Lesiones de miembro superior (I): Cintura escapular:**

- Fractura de clavícula y Luxación acromioclavicular.
- Luxación de hombro y Fractura de escápula.
- Fractura de cuello humeral y de diáfisis humeral.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXXV. Lesiones de miembro superior (II): Codo, antebrazo y muñeca:**

- Lesiones en la región del codo.
- Lesiones de huesos del antebrazo.
- Lesiones de la muñeca.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXXVI. Lesiones del raquis:**

- Cervicobraquialgias.
- Lumbalgias.
- Traumatismos vertebrales.
  - Fracturas y luxaciones de la columna cervical y de la vértebra C1.
  - Fractura de la apófisis odontoides, vertebra C2 y latigazo cervical.
  - Fracturas vertebrales dorsales y lumbares.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXXVII. Lesiones de la pelvis:**

- Introducción.
- Clasificación de las fracturas según su estabilidad.
- Clasificación anatómo-topográfica.
  - Lesiones más frecuentes.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXXVIII. Lesiones de miembro inferior (I): Cadera y fémur:**

- Introducción.
- Fracturas del 1/3 proximal del fémur.

- Fracturas del cuello del fémur: subcapitales y transcervicales o basicervicales.
- Fracturas diafisarias y supracondíleas de fémur.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXXIX. Lesiones de miembro inferior (II): Rodilla:**

- Lesiones ligamentarias de la rodilla.
- Lesiones meniscales.
- Lesiones de rótula.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XL. Lesiones de miembro inferior (III): Tibia-peroné, tobillo y pie:**

- Fracturas de la extremidad proximal de la tibia.
- Fracturas diafisarias de tibia y peroné.
- Lesiones traumáticas del tobillo.
- Fracturas y luxaciones del esqueleto del pie.
  - Traumatismos del tarso y Fracturas del escafoides tarsiano.
  - Lesiones de la articulación Lisfranc, Fracturas de los metatarsianos y luxaciones de los dedos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XLI. Escroto agudo:**

- Introducción, Historia clínica y anamnesis.
- Orquitis. Epididimitis aguda.
- Torsión de cordón espermático.
- Torsión de apéndices testiculares.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XLII. Traumatismo urinario abdominal (renal y vesical):**

- Traumatismos renales.
  - Introducción, Epidemiología, Etiología y Clasificación.
  - Clínica y Diagnóstico.
  - Tratamiento.
- Traumatismos vesicales.
  - Introducción, Epidemiología, Clasificación y Clínica.
  - Diagnóstico y Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XLIII. Traumatismos de uretra:**

- Introducción.
- Traumatismos de uretra posterior.
  - Tratamiento y Complicaciones.
- Traumatismos de uretra anterior.
- Traumatismos de uretra femenina y en niños.
- Traumatismos de pene.
- Traumatismos de testículo y escroto.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XLIV. Cuidados en urgencias quirúrgicas:**

- Introducción.
- Enfermedades gastrointestinales superiores, inferiores y de órganos accesorios.
  - Varices esofágicas.
  - Gastritis.
  - Úlcera péptica.
  - Diverticulitis.
  - Invaginación.
  - Obstrucción intestinal.
  - Apendicitis aguda.
  - Hemorroides.
  - Pancreatitis.
  - Traumatismo abdominal.
  - Colecistitis.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
  - Bibliografía.

### **Tema XLV. Implicaciones médico-legales de las urgencias quirúrgicas:**

- Responsabilidad médica desde la óptica Facultativo-Legal.
- El presupuesto de la expresión de voluntad del paciente.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

---

### **Tesina: Tesina**

El alumno debe realizar una tesina para finalizar su formación y cumplir unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica.

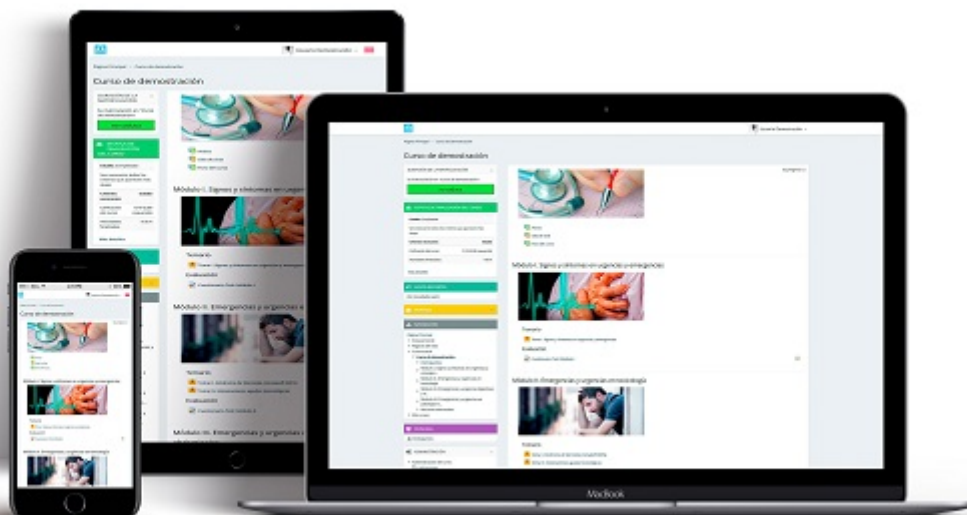
#### **Para no publicarlo:**

1. Puede ser tanto caso clínico, como trabajo de investigación o revisión bibliográfica.
2. Debe ser una extensión de unas 30 páginas.
3. Debe estar citada en estilo vancouver.

**Para la publicación ¡Totalmente gratis!:**

1. Debe ser una revisión bibliográfica de unas 50 páginas.
2. Tamaño 12.
3. La bibliografía debe ser desde hace 5 años en adelante.
4. Letra Times New Roman.
5. Debe estar citada en estilo vancouver y con citas en el texto.
6. Interlineado 1-1,15.

# 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**

