

# Experto en actualización en intervenciones quirúrgicas urgentes



## Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 500
- ✓ **Créditos ECTS:** 20
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el experto y un máximo de 3 meses.

Este Experto en Actualización en Intervenciones Quirúrgicas Urgentes aborda las emergencias médico-quirúrgicas que requieren de una atención especializada que garantice el mantenimiento del soporte vital y evitar las posibles complicaciones que puedan comprometer la salud de la persona. Las emergencias médico-quirúrgicas exigen una respuesta rápida y eficaz para evitar el empeoramiento del paciente. La profesionalización de los cuerpos de emergencia permite alcanzar un alto nivel de calidad a la asistencia sanitaria. Este programa está orientado para que el profesional de salud pueda actualizar los procedimientos de atención a la emergencia médico-quirúrgica de un modo práctico y adaptado a sus necesidades.

[Inscribirme](#)



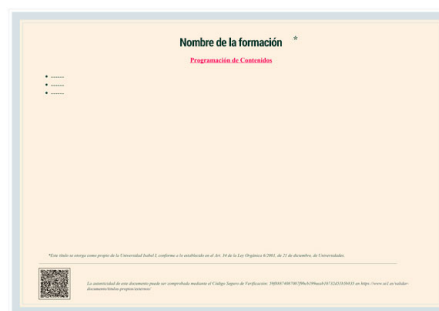
# Certificación: Universidad Isabel I



Todos los alumnos que realicen un **máster, especialista, experto, certificado o diploma online** recibirán un certificado expedido por la **Universidad Isabel I**. El certificado 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 certificado



## Parte trasera del certificado

### Validez del certificado

Mediante el Sistema de Validación de Certificados, se podrá verificar la autenticidad del certificado 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

Este experto capacita al alumno además para:

- Obtener un conocimiento integral sobre la patología urgente en cirugía, incluyendo los aspectos clave del manejo postoperatorio y sus complicaciones.
- Adquirir conocimientos en la incidencia, fisiopatología, prevención y tratamiento de las complicaciones intraoperatorias y postoperatorias en cirugía urgente.
- Actualizar conocimientos sobre la indicación y rentabilidad en los métodos de diagnósticos que ofrecen las técnicas de imagen.
- Profundizar en el conocimiento de los fundamentos fisiopatológicos, diagnósticos y de tratamiento en la patología quirúrgica urgente traumática e infecciosa.
- Formar especialistas en urgencias quirúrgicas que proporcionen una atención médica integral a pacientes con procesos patológicos agudos o crónicos agudizados que condicionan alteraciones que requieren atención pronta y oportuna, aplicando los valores éticos en el abordaje de los problemas profesionales y los del área de investigación.
- Realizar un manejo médico integral, con las competencias para el estudio, diagnóstico, manejo y resolución, con intervenciones oportunas de los estados fisiopatológicos agudos o crónicos agudizados que condicionan el estado de atención urgente del paciente.
- Aplicar la metodología científica y clínica en la solución de casos clínicos propios de su especialidad.

**Inscribirme**



## Salidas profesionales

El Experto en Actualización en Intervenciones Quirúrgicas Urgentes especializa para el ejercicio en:

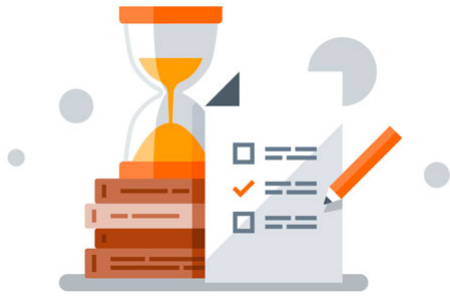
- Áreas quirúrgicas en las diferentes especialidades.
- Áreas de anestesia y recuperación post-anestésica.
- Centrales de esterilización.
- Responsables y coordinadores en áreas quirúrgicas.
- Favorece la contratación laboral preferente, según criterios de perfiles de la Comunidad Autónoma.
- Puntuación 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



La evaluación consta de 126 preguntas (A/B/C). El alumno debe finalizar el Experto y hacerlo con aprovechamiento de, al menos, un 60% tanto de los test planteados en el mismo que se realizarán a través de la plataforma online.

## Contenidos

### Módulo I: Patología vascular periférica en urgencias

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

### Módulo II: Patología vascular en urgencias (grandes vasos)

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

### Módulo 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.
-

#### **Módulo IV: Abdomen agudo de etiología obstructiva**

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

#### **Módulo V: Abdomen agudo de etiología perforativa**

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

#### **Módulo VI: Abdomen agudo de etiología infecciosa**

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

#### **Módulo 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.
- 

#### **Módulo VIII: Traumatismos abdominales**

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

- Bibliografía.
- 

### **Módulo IX: Hemorragias digestivas**

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

### **Módulo 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.
- 

### **Módulo XI: Lesiones esofágicas por cáusticos**

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

### **Módulo XII: Complicaciones de las hernias**

- Introducción.
  - Etiología y anatomía patológica.
  - Clínica.
  - Diagnósticos.
  - Tratamiento.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
  - Bibliografía.
- 

### **Módulo XIII: Patología anorrectal urgente**

- Introducción.
- Fisura anal.
- Absceso perianal y Enfermedad pilonidal.

- Resumen.
  - Autoevaluación.
  - Bibliografía.
- 

#### **Módulo 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.
- 

#### **Módulo XV: Infecciones odontogénicas bucocervicofaciales**

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

#### **Módulo XVI: Traumatismos faciales**

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

#### **Módulo XVII: Insuficiencia respiratoria aguda (I)**

- Generalidades.
  - Insuficiencia respiratoria aguda.
    - Patología nasal.
    - Patología orofaríngea.
  - Patología laringo-tráqueo-bronquial.
    - Valoraciones.
  - Insuficiencia respiratoria secundaria.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
  - Bibliografía.
-

## Módulo 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 tráqueo-esofágica.
    - Duplicaciones esofágicas.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
  - Bibliografía.
- 

## Módulo 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.
- 

## Módulo 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.
- 

## Módulo 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.
- 

## **Módulo XXII: Tratamiento de urgencia de las quemaduras**

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

## **Módulo XXIII: Neumotórax**

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

## **Módulo XXIV: Traumatismo torácico**

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

## **Módulo 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.
- 

### **Módulo 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.
- 

### **Módulo XXVII: Traumatismo craneoencefálico**

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

### **Módulo XXVIII: Traumatismo cervical y lesión medular traumática**

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

### **Módulo 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.

---

## Módulo 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.
- 

## Módulo 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.
- 

## Módulo 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.
- 

## Módulo 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.
- 

#### **Módulo 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.
- 

#### **Módulo 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.
- 

#### **Módulo 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.
- 

#### **Módulo XXXVII: Lesiones de la pelvis**

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

#### **Módulo 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.
- 

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

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

### **Módulo 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.
- 

### **Módulo XLI: Escroto agudo**

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

### **Módulo 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.
- 

### **Módulo 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.
- 

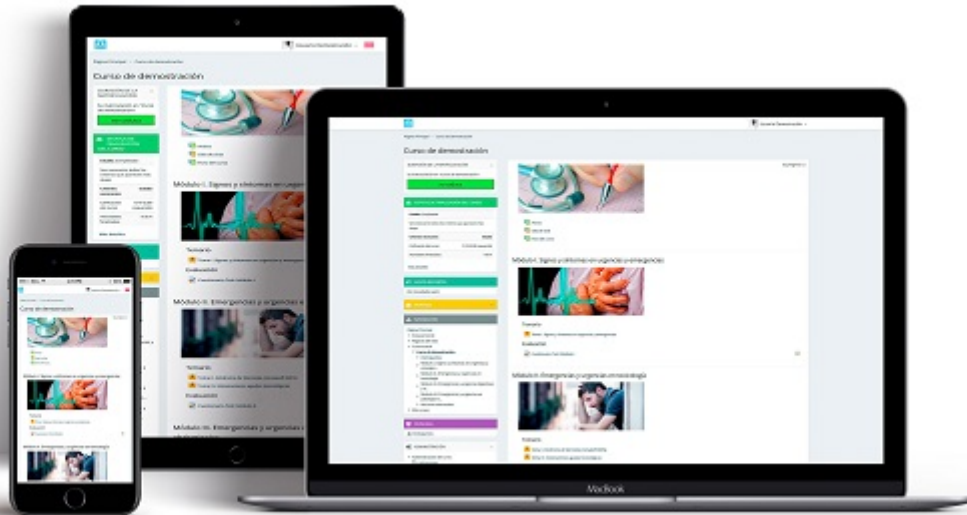
### **Módulo XLIV: Cuidados en urgencias quirúrgicas**

- 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.
- 

### **Módulo 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.

# 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**

