

# Experto universitario 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 4 meses para realizar el experto universitario y un máximo de 6 meses.

Este Experto Universitario 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 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.

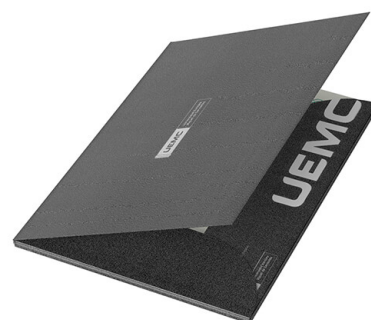
Según las bases de la **UEMC no se puede mostrar el certificado** que los alumnos recibirían al realizar las formaciones, este sería a modo de ejemplo:



Parte delantera del certificado



Parte trasera del certificado



Carpeta del certificado de Máster y expertos universitarios

# ¿A quién va dirigido?

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

## Objetivos

### Generales

Este experto universitario 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.

### Específicos

- 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 Universitario en Actualización en Intervenciones Quirúrgicas Urgentes especializa para el ejercicio en:

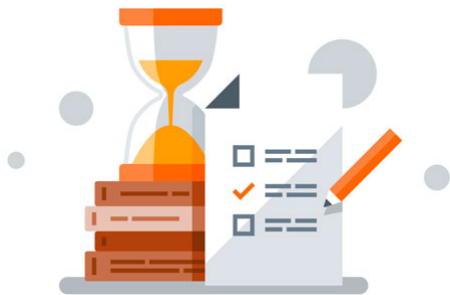
- Áreas quirúrgicas en las diferentes especialidades.
- Áreas de anestesia y recuperación post-anestésica.
- Centrales de esterilización.
- Responsables y coordinadores en áreas quirúrgicas.
- Favorece la contratación laboral preferente, según criterios de perfiles de la Comunidad Autónoma.
- Puntuación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



El alumno debe finalizar cada módulo que hacen un total de **126 preguntas (A/B/C)** 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 experto universitario además de la evaluación correspondiente a cada módulo, el alumno debe de realizar un trabajo final de experto universitario 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 intervenciones quirúrgicas urgentes

#### 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:**

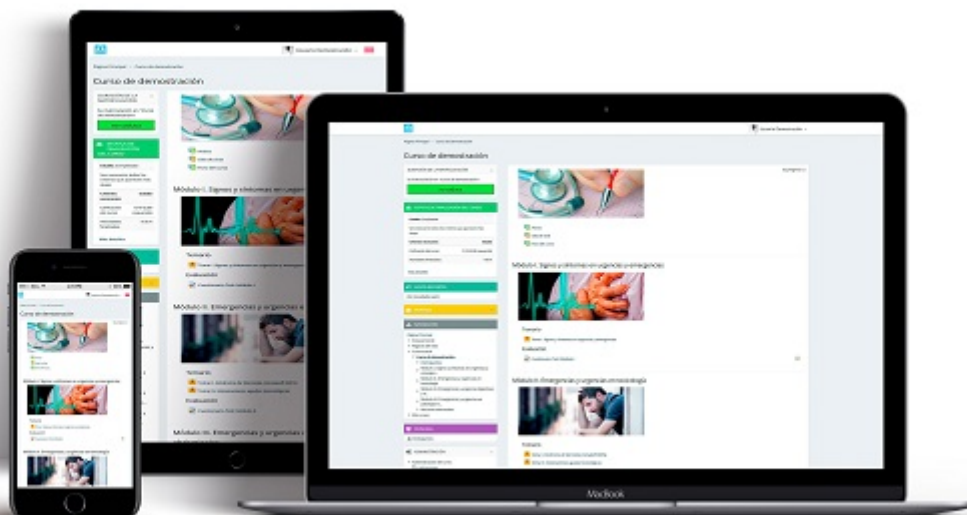
1. Puede ser tanto caso clínico, como trabajo de investigación o revisión bibliográfica.
2. Debe ser una extensión de unas 30 páginas.
3. Debe estar citada en estilo vancouver.

#### **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**

