

# Curso Universitario de Especialización en Actualización en otorrinolaringología médica



## 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.

En el *curso universitario de especialización en actualización en otorrinolaringología médica* se abordan las patologías más frecuentes que se pueden encontrar en la consulta diaria, algunas de ellas no son las habituales de los manuales básicos, pero todas tienen una altísima incidencia. El médico de familia se enfrenta en su consulta diaria con numerosos pacientes con patología localizada en el área ORL, muchas de estas son evidentes (dolor de garganta, otalgia, parálisis facial...); sin embargo, algunas otras no son motivo frecuente de consulta a pesar de su alta incidencia, debido a cuestiones culturales o mala educación sanitaria. El tener presente durante la entrevista clínica estos trastornos nos hará llegar a una sospecha diagnóstica que, seguida de una exploración clínica básica permitirá detectar estas patologías.

**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?

Licenciados en medicina.

## Objetivos

### Generales

Los objetivos de este curso universitario de especialización son:

- Ser capaz de examinar al paciente otológico adecuadamente.
- Conocer las principales malformaciones congénitas de oído externo y medio.
- Reconocer la sintomatología de las principales patologías.
- Proporcionar una formación que permita conocer la fisiopatología, diagnóstico y aspectos terapéuticos generales de los procesos más frecuentes en ORL, así mismo los aspectos legales y laborales en relación con los procesos patológicos en otorrinolaringología y las repercusiones psicosociales que pueden causar estas.
- Aportar los conocimientos generales y específicos sobre pautas de actuación y tratamiento del personal sanitario en urgencias y emergencias.
- Evaluar los principales signos y síntomas del paciente urgente mediante la valoración primaria del personal sanitario.
- Incidir en la importancia del aprendizaje en la detección precoz de los síntomas a través de la actualización en la educación sanitaria.

Inscribirme



## Salidas profesionales

La realización de este curso de especialización capacita para:

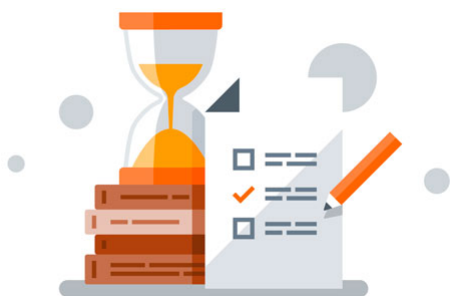
- Atención Primaria.
- Servicios de Urgencias.

## 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 **100 test** de opción alternativa (verdadera/falsa). El alumno debe finalizar el curso universitario 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 otorrinolaringología médica

### Tema I. Anatomía y fisiología del área otorrinolaringológica (O.R.L.):

- Introducción.
- Embriología del oído.
- El oído.
- La nariz y senos paranasales.
  - Nariz o pirámide nasal.
  - Fosas nasales.
  - Senos paranasales.
- Cuello, faringe y laringe.
  - El cuello.
  - Faringe.
  - Laringe.
- Glándulas salivales.
  - Esófago.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### Tema II. Anamnesis en otorrinolaringología (O.R.L.):

- Introducción.
- Semiología de las enfermedades del oído.
- Semiología de las enfermedades de nariz y senos paranasales.
- Semiología de las enfermedades de la faringe y laringe.
- Exploración física en O.R.L.
- Exploración de oído.
  - Audiometrías.
- Exploración neurovestibular.
- Nariz y senos paranasales.
- Exploración de cavidad oral y orofaringe.
- Exploración de laringe e hipofaringe.
- Exploración del cuello.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### Tema III. Exploraciones complementarias O.R.L en atención primaria:

- Introducción.
- Técnicas de imagen.
- Exploración radiológica de laringe y cuello.
- Exploración radiológica de nariz y fosas.
- Angiografía o arteriografía.
- Exploración radiológica de oídos.
- Pruebas audiológicas.

- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema IV. Dolor de oído:**

- Introducción.
- Orientación diagnóstica.
  - Inspección.
  - Otoscopia.
  - Palpación.
  - Exploración física de otras estructuras.
- Principales patologías que cursan con otalgia otógena.
  - Otitis externa difusa aguda.
  - Otitis externa circunscrita (forúnculo de CAE).
  - Herpes zóster ótico: Síndrome de Ramsay-Hunt.
  - Miringitis bullosa.
  - Traumatismos de oído externo.
  - Otros procesos del oído externo.
  - Otitis medias agudas.
- Principales causas de otalgia no otógena.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema V. Otorrea:**

- Introducción.
- Epidemiología.
- Orientación diagnóstica.
  - Anamnesis.
  - Exploración física.
  - Pruebas complementarias.
- Tratamiento.
- Principales patologías que cursan con otorrea.
- Criterios de derivación ante un paciente con otorrea.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema VI. Otorragia:**

- Introducción.
- Orientación diagnóstica.
  - Exploración física.
  - Exploraciones complementarias.
- Entidades clínicas que causan otorragia.
  - Manipulación traumática del oído.
  - Barotraumatismo.
  - Fracturas de hueso temporal.
  - Fracturas del conducto auditivo externo.

- Tumores vasculares.
- Tumores no vasculares.
- Miringitis bullosa y otitis media aguda.
- Otitis media crónica evolucionada o reagudizada.
- Criterios de derivación del paciente.
- Protocolo de actuación en atención primaria.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema VII. Purito ótico:**

- Introducción.
- Orientación diagnóstica.
  - Exploración física.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema VIII. Sensación de taponamiento:**

- Introducción.
- Orientación diagnóstica.
- Principales patologías que cursan con sensación de taponamiento.
  - Tapones del CAE.
  - Exostosis y osteomas del conducto auditivo externo.
  - Tumores benignos y malignos del oído externo.
  - Otras patologías de oído externo.
  - Otitis media serosa o secretora (OMS).
  - Tratamiento quirúrgico de la OMS infantil.
- Criterios de derivación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema IX. Hipoacusia I:**

- Introducción.
- Clasificación de la hipoacusia.
- Orientación diagnóstica de la hipoacusia.
  - Exploración física.
  - Exploración funcional.
- Diagnóstico etiológico de la hipoacusia.
  - Hipoacusias con otoscopia normal.
    - Hipoacusias de transmisión con otoscopia normal.
    - Hipoacusias neurosensoriales con otoscopia normal.
  - Hipoacusias con otoscopia patológica.
- Criterios de derivación.
- Resumen.
- Autoevaluación.

- Bibliografía.

## **Tema X. Hipoacusia II. Hipoacusia infantil:**

- Introducción.
- Clasificación de la hipoacusia infantil.
- Factores de riesgo de hipoacusia infantil.
- Etiología de la hipoacusia infantil.
- Prevención de la hipoacusia infantil.
- Orientación diagnóstica de la hipoacusia infantil.
  - Anamnesis.
  - Exploración física.
  - Pruebas complementarias.
- Tratamiento y rehabilitación de la hipoacusia infantil.
- Cribado universal de la hipoacusia infantil.
- Recomendaciones CODEPEH en relación con la detección precoz de la hipoacusia diferida.
- Anexo 1.
  - Factores de riesgo asociados a hipoacusia en recién nacidos (0-28 días).
- Anexo 2.
  - Factores de riesgo asociados a hipoacusia en lactantes de 29 días a niños de 2 años.
- Anexo 3.
  - Factores de riesgo asociados a hipoacusia que requieren un control periódico de la audición.
- Anexo 4.
  - Signos de alarma de posibles trastornos de audición en el niño.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XI. Acúfenos:**

- Introducción.
- Epidemiología.
- Orientación diagnóstica.
  - Anamnesis.
  - Exploración física.
  - Pruebas complementarias.
- Tratamiento.
- Criterios de derivación al especialista.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XII. Mareos y vértigo:**

- Introducción.
- Orientación diagnóstica.
  - Anamnesis.
  - Exploración física.
  - Pruebas complementarias.
  - Diagnóstico diferencial.
- Patologías patología que cursan con vértigo.

- Restricción de la ingesta de sodio.
- Exploración.
- Tratamiento.
- Criterios de derivación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XIII. Parálisis facial:**

- Parálisis facial.
- Recuerdo anatomofisiológico del nervio facial.
- Orientación diagnóstica de la parálisis facial.
- Patologías que pueden cursar con parálisis facial.
  - Parálisis de origen infeccioso.
  - Parálisis facial de origen tumoral.
  - Parálisis facial en las enfermedades sistémicas.
  - Parálisis facial de origen neurológica.
  - Parálisis facial en las enfermedades autoinmunes.
  - Parálisis facial debido a causas diversas.
  - Parálisis facial bilateral simultánea.
  - Parálisis facial idiopática o parálisis de Bell.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XIV. Oreja roja. Procesos inflamatorios del pabellón auricular:**

- Introducción.
- Orientación diagnóstica.
- Principales patologías que cursan con oreja roja.
  - Otohematoma.
  - Heridas de pabellón auricular.
  - Congelación.
  - Quemaduras.
  - Pericondritis.
  - Erisipela.
  - Impétigo.
  - Herpes zóster.
  - Patología dermatológica del pabellón.
  - Enfermedades sistémicas con afectación del pabellón.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XV. Tumoración auricular:**

- Introducción.
- Orientación diagnóstica.
  - Anamnesis.



- Exploración física.
- Pruebas complementarias.
- Patologías que cursan con tumoración auricular.
  - Lesiones pseudotumorales.
  - Tumores benignos.
  - Lesiones precancerosas.
  - Lesiones tumorales malignas.
- Criterios de derivación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XVI. Rinorrea I. Rinitis no alérgica:**

- Introducción.
- Epidemiología.
- Orientación diagnóstica.
  - Exploración física.
  - Rinoscopia anterior.
  - Pruebas complementarias.
- Tratamiento.
- Criterios de derivación al especialista ORL.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XVII. Rinorrea II. Rinitis alérgica:**

- Introducción.
- Epidemiología.
- Orientación diagnóstica.
  - Exploración física.
  - Pruebas complementarias.
- Tratamiento.
- Criterios de derivación a atención especializada.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XVIII. Insuficiencia respiratoria nasal:**

- Introducción.
- Orientación diagnóstica.
  - Exploración física.
  - Pruebas complementarias.
- Exposición de patologías que cursan con IRN.
  - Imperforación o atresia de coanas.
  - Hipertrofia adenoidea.
  - Cuerpos extraños.
  - Angiofibroma juvenil.
  - Poliposis nasosinusal.

- Hipertrofia de cornetes.
- Dismorfias septopiramidales.
- Hematoma de tabique.
- Tumores nasosinuales benignos y malignos.
- Criterios de derivación por patologías.
- Esquema de diagnóstico diferencial básico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XIX. Alteraciones del olfato:**

- Introducción.
- Epidemiología.
- Orientación diagnóstica.
  - Exploración física.
  - Pruebas complementarias.
- Tratamiento.
- Principales patologías que cursan con alteraciones del olfato.
- Derivación al especialista.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XX. Epistaxis:**

- Introducción.
- Epidemiología.
- Orientación diagnóstica y terapéutica.
  - Evaluación inicial.
  - Medidas generales.
  - Localización del punto sangrante.
  - Medidas terapéuticas de control de la epistaxis.
- Criterios de derivación al especialista.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXI. Traumatismo nasal:**

- Orientación diagnóstica.
  - Exploración física.
  - Pruebas complementarias.
- Tratamiento.
- Algoritmo diagnóstico-terapéutico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XXII. Odinodisfagia aguda I. Procesos faríngeos y laríngeos:**

- Introducción.
- Epidemiología.
- Orientación diagnóstica.
  - Exploración física.
  - Exploraciones complementarias.
- Enfermedades de origen faringoamigdalario y laríngeo que cursan con odinodisfagia aguda.
  - Odinodisfagia aguda de foco faringoamigdalario. Faringoamigdalitis aguda (FA).
    - FA de etiología viral.
    - FA aguda de etiología bacteriana.
    - FA pseudomembranosas.
    - Odinodisfagia aguda de foco faringoamigdalario no estrictamente infeccioso.
  - Odinodisfagia aguda de origen laríngeo (supraglotis).
    - Epiglotitis.
    - Odinodisfagia aguda debida a cuerpos extraños faríngeos.
    - Ingesta de cáusticos.
- Criterios de derivación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XXIII. Odinodisfagia aguda II. Procesos bucofaríngeos:**

- Introducción.
- Enfermedades de la mucosa oral.
- Aftosis y úlceras orales.
  - Estomatitis aftosa recurrente (EAR).
  - Estomatitis intraoral recurrente por herpes simple.
  - Úlceras de origen físico.
  - Úlceras de origen medicamentoso.
  - Enfermedades sistémicas e inmunológicas que cursan con úlceras orales.
  - Infecciones que cursan con úlceras y aftas orales.
  - Úlcera solitaria.
- Estomatitis erosivas.
- Estomatitis infecciosas no ulcerosas.
- Trastornos de la lengua.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XXIV. Odinodisfagia crónica:**

- Introducción.
- Orientación diagnóstica de la disfagia crónica.
  - Exploración física.
  - Pruebas complementarias.
- Tratamiento.
- Principales patologías que cursan con disfagia crónica.
- Criterios de derivación.
- Resumen.

- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXV. Parestesias faríngeas:**

- Introducción.
- Epidemiología.
- Orientación diagnóstica.
  - Exploración física.
  - Exploraciones complementarias.
- Tratamiento.
- Criterios de derivación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXVI. Roncopatía crónica:**

- Introducción.
- Epidemiología.
- Orientación diagnóstica.
  - Exploración física.
  - Pruebas complementarias.
- Tratamiento del SAOS.
- Criterios de derivación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXVII. Halitosis:**

- Introducción.
- Epidemiología.
- Orientación diagnóstica.
  - Anamnesis.
  - Exploración física.
  - Pruebas complementarias.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXVIII. Disfonia:**

- Introducción.
- Orientación diagnóstica.
  - Anamnesis.
  - Exploración física.
  - Pruebas complementarias.
- Exposición de patologías que cursan con disfonía.
  - A. Disfonías de origen funcional.

- Adulto.
- Niño.
- Otros trastornos funcionales.
- B. Disfonías de origen orgánico.
  - Laringitis agudas.
  - Laringitis crónicas inespecíficas.
  - Laringitis específicas.
  - Traumatismos.
  - Parálisis laríngeas.
  - Malformaciones congénitas de la laringe.
  - Tumores benignos.
  - Cáncer de laringe.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXIX. Disnea alta:**

- Introducción.
- Orientación diagnóstica.
  - Anamnesis.
  - Exploración física.
  - Pruebas complementarias.
- Tratamiento.
- Principales patologías que cursan con disnea.
  - Malformaciones congénitas.
  - Patología inflamatoria y/o infecciosa.
  - Traumatismos laríngeos.
  - Disnea de origen neurológico.
  - Cuerpos extraños laríngeos y traqueales.
  - Tumores benignos.
  - Tumores malignos.
- Criterios de derivación urgente.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXX. Tumores de cavidad oral y orofaringe:**

- Introducción.
- Orientación diagnóstica.
  - Anamnesis.
  - Exploración física.
  - Pruebas complementarias.
- Tratamiento.
- Tumores de la cavidad oral y orofaringe.
  - Lesiones benignas.
  - Lesiones pseudotumorales.
  - Lesiones premalignas de la cavidad oral.
  - Tumores malignos.
- Criterios de derivación.

- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXXI. Manejo del paciente traqueostomizado y laringectomizado en atención primaria:**

- Introducción.
- Traqueostomas: tipos e indicaciones.
- Laringectomías: tipos e indicaciones.
- Cánulas de traqueostomía.
- Cuidados extrahospitalarios del traqueostoma.
- Cambio de cánula.
- Problemas y soluciones.
- Rehabilitación del paciente.
- Situaciones especiales.
- Criterios de derivación a otorrinolaringología.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXXII. Rehabilitación de la voz en el paciente laringectomizado:**

- Introducción.
- Tipos de intervención.
- Métodos de recuperación de la voz.
- Fases de la rehabilitación de la voz erigmofónica.
  - Primera fase: Etapa de iniciación.
  - Segunda fase: Etapa de adquisición de la voz.
  - Tercera fase: Etapa de afianzamiento y uso de la voz.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXXIII. Masas cervicales:**

- Introducción.
- Orientación diagnóstica.
  - Anamnesis.
  - Exploración física.
  - Pruebas complementarias.
- Principales patologías que cursan como masas cervicales.
  - Origen congénito.
  - Origen inflamatorio.
  - Origen tumoral benigno.
  - Origen tumoral maligno.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXXIV. Traumatismo cervical:**

- Introducción.
- Evaluación clínica.
  - Vía aérea (lesiones laringotraqueales).
  - Columna cervical.
  - Circulación.
  - Daño neurológico.
  - Vía digestiva (esófago y faringe).
- Tratamiento del trauma penetrante.
- Tratamiento del trauma cerrado.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXXV. Cuidados de enfermería en el paciente intervenido de cirugía cervical:**

- Introducción.
- Cuidados herida quirúrgica.
  - Cuidados diarios de la herida.
  - Retirada de sutura.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXXVI. Cuerpos extraños en el área ORL:**

- Introducción.
- Cuerpos extraños otológicos.
- Cuerpos extraños en fosas nasales y cavum.
- Cuerpos extraños orofaríngeos y laríngeos.
- Cuerpos extraños esofágicos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XXXVII. Dolor facial:**

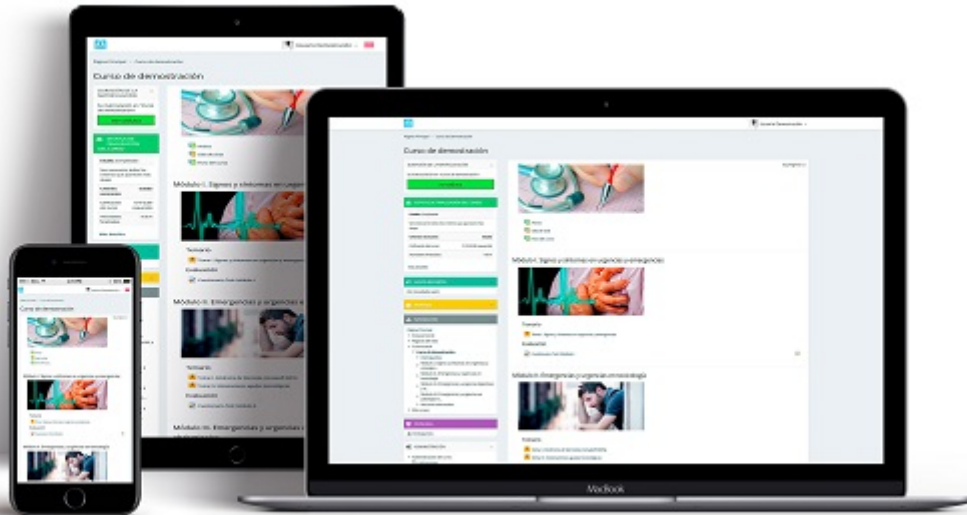
- Introducción.
- Orientación diagnóstica.
- Tratamiento.
- Principales patologías que cursan con dolor facial.
  - Neuralgia esencial del trigémino.
  - Neuralgia esencial del glossofaríngeo.
  - Sinusitis.
- Criterios de derivación al especialista.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XXXVIII. Farmacología en otorrinolaringología:**

- Introducción.
- Oído.
  - Gotas tópicas antibióticas.
  - Anticeruminosos.
  - Pomadas antibióticas.
  - Antifúngicos tópicos.
  - Soluciones profilácticas antisépticas (acidificantes).
  - Antimicrobianos orales.
  - Fármacos antivertiginosos.
  - Glucocorticoides orales.
  - Antivirales.
- Nariz y senos paranasales.
- Faringe y laringe.
- 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**

