



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Máster en Audiología Clínica y Terapia de la Audición





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan**.
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Máster en Audiología Clínica y Terapia de la Audición



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings





EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION
como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A
con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso
con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX.
Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.
Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE ÁREA MANAGER
La Dirección Académica





Con Extranjería Consultada, Categoría Profesional del Consejo Consultivo Social de la UNED/CCO (Borr. Resolución 6046)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Este Master en Audiología Clínica y Terapia de la Audición le ofrece una formación especializada en la materia. Con el Master en Audiología Clínica y Terapia de la Audición aprenderás las estrategias y las técnicas necesarias para la evaluación, la prevención y el tratamiento de las disfunciones del Sistema Auditivo.

Objetivos

- Proporcionar formación teórica y práctica especializada y acreditada a todos aquellos profesionales que deseen orientar su carrera profesional hacia la Audiología.

A quién va dirigido

Este Master en Audiología Clínica y Terapia de la Audición está dirigido a estudiantes y profesionales y/o cualquier persona interesada en profundizar en el mundo de la Audiología.

Para qué te prepara

Este Master en Audiología Clínica y Terapia de la Audición le prepara para

Salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional tanto por cuenta propia como integrado en empresas, públicas o privadas, dedicadas a realizar estudios de audiología.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

PARTE 1. AUDIOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS Y PERCEPTIVAS DEL SONIDO

1. Audiología
2. Acústica del sonido
3. Psicoacústica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA DEL SISTEMA AUDITIVO

1. Órganos de la audición. El sistema auditivo
2. Oído externo
3. Oído medio
4. Oído interno

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FISIOLOGÍA DE LA AUDICIÓN

1. Fisiología del oído externo
2. Fisiología del oído medio
3. Fisiología del oído interno

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMA AUDITIVO CENTRAL

1. Introducción al Sistema Nervioso Central
2. Anatomía del Sistema Nervioso Central
3. Las vías auditivas
4. Corteza auditiva
5. Percepción auditiva

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DESARROLLO EMBRIONARIO DEL OÍDO

1. Introducción al desarrollo prenatal
2. Oído externo
3. Oído medio
4. Oído interno
5. Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

1. Comunicación, lenguaje y habla
2. Procesamiento de la información lingüística: "la cadena de comunicación"
3. Componentes del sistema lingüístico-oral

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DESARROLLO EVOLUTIVO DE LA AUDICIÓN Y EL LENGUAJE

1. Maduración del sistema auditivo

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

2. Etapas del desarrollo auditivo
3. Etapas del desarrollo del lenguaje
4. Signos de riesgo audiológico

PARTE 2. PREVENCIÓN Y DETECCIÓN DE PROBLEMAS AUDITIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA PREVENCIÓN AUDITIVA

1. Salud auditiva
2. El papel del otorrinolaringólogo
3. Prevenir la pérdida auditiva en fases tempranas
4. Buenas prácticas auditivas
5. Prevención en trabajos con riesgo de exposición al ruido

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDICIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOS DEL SONIDO

1. Sonidos, infrasonidos y ultrasonidos
2. Parámetros físicos del sonido
3. Fuentes sonoras: esféricas, cilíndricas y planas
4. Niveles acústicos
5. Superposición de ondas sonoras
6. Resonancia acústica
7. Difracción de ondas sonoras
8. Acoplamiento de impedancias
9. Filtros acústicos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DETERMINACIÓN DE LA PERCEPCIÓN AUDITIVA

1. Rango dinámico normal y patológico
2. El efecto del enmascaramiento
3. Resolución de frecuencia y discriminación de frecuencias
4. Sonía, sensación de intensidad
5. Percepción de la sonoridad
6. Ley de Weber-Fechner
7. Resolución frecuencial. Curvas psico-acústicas de sintonía
8. Resolución e integración temporal en la audición normal y en la pérdida auditiva
9. Audición binaural

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISEÑO DE SALAS DE CAMPO SONORO

1. Características acústicas de las salas audiométricas de campo sonoro
2. Normativa aplicable referente a características técnicas de las instalaciones de campo sonoro
3. Niveles sonoros en recintos
4. Corrección acústica de una sala
5. Acondicionamiento acústico
6. Salas audiométricas: características físicas y acústicas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MEDICIÓN DE NIVELES SONOROS Y EXPOSICIÓN AL RUIDO

1. Unidades utilizadas en la medición de niveles sonoros

2. Equipos de medición de niveles sonoros
3. La audición verbal y musical en recintos cerrados
4. El sonido en espacios abiertos y cerrados
5. Realización de mapas de ruido
6. Normativa aplicable en materia de medición de niveles sonoros

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROTECCIÓN AUDITIVA EN ENTORNOS RUIDOSOS

1. Repercusiones del ruido sobre la salud
2. Elementos de protección sonora
3. Equipos de protección individual
4. Aislamiento de maquinaria
5. Normativa aplicable referente a protección auditiva
6. Selección y utilización de protectores auditivos
7. Mantenimiento de protectores auditivos

PARTE 3. SELECCIÓN Y AJUSTE DE PRÓTESIS AUDITIVAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EXPLORACIÓN MORFOLÓGICA DEL OÍDO Y TOMA DE IMPRESIONES

1. Referencias anatómicas del oído externo
2. Patologías de oído externo y oído medio condicionantes de la toma de impresiones
3. Exploración otoscópica del oído externo
4. Toma de impresiones del oído externo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRÓTESIS AUDITIVAS: FUNCIÓN Y TIPOS

1. Audífonos: función y amplificación selectiva
2. Adaptación de dinámicas
3. Audífonos con sistemas automáticos de control de ganancia: características estáticas (curva input/output), características dinámicas, tipo de AGC (AGC-I, AGC-O), PC, comprensión limitadora, WDRC, AVC, nuevos sistemas de comprensión
4. Audífonos analógicos, programables y digitales: características, posibilidades y ajustes de cada uno de ellos
5. Prótesis de vía ósea: función, características mecánicas y eléctricas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPOS E INSTALACIONES DE EXPLORACIÓN AUDIOLÓGICA

1. Características técnicas de los impedanciómetros y los audiómetros (clínicos, screening)
2. Equipo de otoemisiones acústicas
3. Equipo de PEATC (Potenciales Evocados Auditivos de Tronco Cerebral)
4. Electronistagmógrafo
5. Cabinas y salas audiométricas
6. Sistemas de audiometría infantil: ROC (Suzuki) y Peep-show
7. Calibración de equipos de exploración audiológica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EQUIPOS DE MEDIDA DE LAS CARACTERÍSTICAS ELECTROACÚSTICAS

1. Normativa aplicable referente a comprobación electroacústica de prótesis auditivas, aparatos y procedimientos de medida

2. Elementos para medida de las características electroacústicas: acopladores, oídos artificiales, maniquí Kemar, analizadores y micrófonos de medida
3. Calibración de equipos de medición de características electroacústicas de prótesis auditivas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EQUIPOS DE VALORACIÓN DE LA EFICACIA DE UNA ADAPTACIÓN PROTÉSICA

1. Instalaciones de campo libre para pruebas de localización espacial y de inteligibilidad
2. Aparatos REM (Real Ear Measurements). Medición del oído real: tipos de sondas y micrófonos de medida
3. Influencia del molde adaptador en la respuesta acústica de la prótesis auditiva
4. Modificaciones mecánicas y efectos acústicos: canales de ventilación, filtros acústicos, efecto de la cavidad residual
5. Calibración de equipos de valoración de eficacia de prótesis auditivas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SISTEMAS DE AYUDAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS INDIVIDUALES Y COLECTIVAS

1. Sistemas de alarma y avisadores
2. Ayudas técnicas auditivas: bucle magnético, rayos infrarrojos, frecuencia modulada
3. Otras ayudas técnicas luminosas y vibrotáctiles

UNIDAD DIDÁCTICA 7. METODOLOGÍAS DE CÁLCULO DE LAS CARACTERÍSTICAS IDEALES DE UNA PRÓTESIS AUDITIVA

1. Evolución histórica de las diferentes metodologías. Principios y aplicaciones
2. Herramientas informáticas para la selección y ajuste de las prótesis digitales y programables

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN Y AJUSTE DE PRÓTESIS AUDITIVAS

1. Procedimientos de selección y ajuste de prótesis auditivas no implantadas
2. Procedimientos de ajuste de prótesis auditivas implantadas
3. Procedimientos de ajuste de sistemas para intervención en acúfenos

PARTE 4. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA AUDITIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA AUDICIÓN Y EL PROCESO AUDITIVO

1. Fisiología de la audición
2. La percepción
3. La onda sonora
4. Proceso de codificación y decodificación lingüística
5. Trompa de Eustaquio y su función auditiva
6. Otra tipología de transmisión: paratimpánica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA DEFICIENCIA AUDITIVA

1. Definición de deficiencia auditiva
2. Etiología
3. Clasificación
4. Características diferenciales en las personas con deficiencia auditiva

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍA DEL OÍDO EXTERNO

1. Malformaciones
2. Cerumen
3. Cuerpos extraños
4. Patologías traumáticas
5. Otras patologías inflamatorias e infecciosas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OTITIS

1. Otitis: características fundamentales
2. Otitis media
3. Otitis externa

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HIPOACUSIAS

1. Hipoacusias hereditarias
2. Programas de detección precoz: hipoacusias

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTRAS PATOLOGÍAS AUDITIVAS

1. Otosclerosis
2. Enfermedades producidas por el ruido

PARTE 5. REHABILITACIÓN EN AUDIOLOGÍA CLÍNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRATAMIENTOS DE LAS PATOLOGÍAS AUDITIVAS EN EL OÍDO EXTERNO

1. Malformaciones
2. Cerumen
3. Cuerpos extraños
4. Otras patologías inflamatorias e infecciosas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTO DE LAS PATOLOGÍAS AUDITIVAS: OTITIS E HIPOACUSIAS

1. Tratamiento de otitis a través de los fármacos
2. Tratamiento de la otitis mediante terapia farmacológica
3. Tratamiento de la otitis mediante terapia quirúrgica
4. Tratamiento de las hipoacusias

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO DE OTRAS PATOLOGÍAS AUDITIVAS

1. Tratamiento del acúfeno
2. Enmascaramiento y terapia sonora
3. Tratamiento de la oteoesclerosis

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REHABILITACIÓN AUDITIVA

1. ¿Qué es la rehabilitación auditiva?
2. Introducción a las ayudas técnicas

3. Audífonos
4. Equipos de frecuencia modulada (FM)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. IMPLANTES COMO AYUDAS TÉCNICAS

1. Los implantes
2. El implante coclear

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO LOGOPÉDICO POST-IMPLANTE

1. Requisitos para la puesta en marcha de un programa de implantes cocleares
2. Programación y rehabilitación de la persona posimplante coclear
3. Propuesta de actividades prácticas
4. Resultados generalizados

PARTE 6. AUDIOLOGÍA PROTÉSICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN Y TIPOS DE CENTROS SANITARIOS EN EL SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

1. Introducción
2. Niveles de intervención en el Sistema Nacional de Salud
3. Organización funcional y orgánica de los centros sanitarios
4. Tipos de documentos en el ámbito sanitarios

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO EMBRIONARIO DEL OÍDO

1. Introducción
2. Oído externo
3. Oído medio
4. Oído interno

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS

1. Órganos de la audición. El sistema auditivo
2. Fisiología de la audición

UNIDAD DIDÁCTICA 4. AUDICIÓN Y COMUNICACIÓN VERBAL

1. Audición y lenguaje
2. Comunicación, lenguaje y habla
3. Procesamiento de la información lingüística: "la cadena de comunicación"
4. Componentes del sistema lingüístico-oral

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EXPLORACIÓN FUNCIONAL DE LA AUDICIÓN

1. El proceso auditivo
2. La hipoacusia y sus causas
3. Exploración funcional de la audición
4. Acumetría

5. Audiometría
6. Impedanciometría

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EQUIPOS E INSTALACIONES DE EXPLORACIÓN AUDIOLÓGICA

1. El audióprotesista
2. Características técnicas de los audiómetros
3. Equipo de otoemisiones acústicas
4. Equipo de PEATC (Potenciales Evocados Auditivos de Tronco Cerebral)
5. Cabinas y salas audiométricas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. AYUDAS TÉCNICAS AUDITIVAS

1. Introducción
2. Audífonos
3. Equipos de frecuencia modulada (FM)
4. Implantes

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CARACTERÍSTICAS Y DESARROLLO DEL PACIENTE HIPOACÚSICO

1. Estimulación pre y postnatal del desarrollo del niño
2. La percepción auditiva como información distinta a la percepción visual
3. Desarrollo psicológico de los niños con déficit auditivo
4. Psicopatología de los niños con déficit auditivo
5. El anciano con pérdida auditiva

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INTERVENCIÓN EN EL CONTEXTO FAMILIAR

1. Introducción
2. Los programas o modelos de intervención
3. Estrategias de intervención
4. Propuestas de actuación

UNIDAD DIDÁCTICA 10. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL

1. Primer acercamiento al concepto de orientación laboral
2. Evolución histórica del concepto de orientación
3. La orientación vocacional, orientación profesional y orientación laboral
4. Características de la orientación laboral
5. La orientación laboral como proceso individualizado
6. Orientación laboral y empleabilidad
7. Marco de actuación: la orientación laboral
8. Niveles de intervención
9. Funciones
10. Los itinerarios de inserción laboral

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España	 +34 900 831 200	Argentina	 54-(11)52391339
Bolivia	 +591 50154035	Estados Unidos	 1-(2)022220068
Chile	 56-(2)25652888	Guatemala	 +502 22681261
Colombia	 +57 601 50885563	Mexico	 +52-(55)11689600
Costa Rica	 +506 40014497	Panamá	 +507 8355891
Ecuador	 +593 24016142	Perú	 +51 1 17075761
El Salvador	 +503 21130481	República Dominicana	 +1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group