



www.inesalud.com

La escuela de
formación online líder
en el sector de la salud



Curso Superior en Audioprótesis

Experto Audioprotesis

[Ver curso en la web](#)

ÍNDICE

1

Sobre
INESALUD

2

Somos
INESALUD

3

Nuestros
valores

4

Metodología
EDAN

5

Alianzas

6

Razones
por las que
elegir
INESALUD

7

Nombre
formación,
datos clave
y titulación

8

Objetivos
y salidas
laborales

9

Temario

10

Becas y
financiación

11

Formas de pago

12

Contacto

SOBRE INESALUD

SUMA CONOCIMIENTO PARA AVANZAR EN SALUD

INESALUD es dedicación, vocación y profesionalidad. Es tender la mano, inyectar ánimo y extraer malestar. O lo que es lo mismo, mejorar la vida de los demás y velar por la calidad de su existencia. Porque no concebimos un sistema que no proteja el bienestar y la salud de sus ciudadanos. Como tampoco entendemos el cuidado del plano físico sin el mental. Por eso, **INESALUD** es conocimiento, atención y compromiso. De ahí que nuestra mejor medicina siempre sea la investigación combinada con la pasión que le ponemos a nuestro trabajo día tras día.

SOMOS INESALUD

INESALUD es un centro de educación online especializado en ciencias de la salud que ofrece formación superior con contenidos de alta calidad e impartidos por docentes reconocidos y en activo.

Gracias a la metodología **EDAN** el alumnado aprende de una forma dinámica y práctica, con contenido exclusivo, actualizado y accesible en cualquier momento o lugar, garantizando la máxima flexibilidad de estudio. Además, la formación es impartida por docentes que trasladan todo su conocimiento y experiencia de forma práctica y aseguran un aprendizaje efectivo y adaptado al entorno laboral.

+ 18 años
formando a especialistas
de la salud

+ de 50.000
estudiantes formados

98%
tasa empleabilidad

NUESTROS VALORES

Compromiso

Somos responsables y estamos comprometidos con la sociedad y con su bienestar. Este deber se materializa en ofrecer una formación de calidad con el objetivo de capacitar a los mejores profesionales sanitarios, preparándolos para hacer frente a las exigencias que demanda el sector de la salud.

Calidad

Nuestra condición es ofrecer un servicio sobresaliente y garantizar la satisfacción del alumnado. Velamos por la excelencia en nuestros procesos, temarios, claustro y oferta formativa. Estamos en constante cambio para responder a las necesidades de los estudiantes y a los avances científicos.

Aplicabilidad

Nuestra misión es ofrecer un modelo de aprendizaje práctico, que desarrolle el potencial del alumnado y sea de aplicación directa en su sector. Somos dúctiles, nos ajustamos a la realidad y entendemos que nuestro objetivo es instruir y preparar a profesionales en el mundo de la salud.

Empatía

La sociedad y su bienestar nos importan. Somos humanos y sensitivos. Nos esforzamos por entender las circunstancias de las personas que nos rodean y aplicamos la escucha activa, captando, comprendiendo y aliviando.

METODOLOGÍA EDAN

La Metodología EDAN es un sistema pedagógico basado en el aprendizaje activo. Esto significa que el alumnado adquiere conocimientos de forma práctica y dinámica, interactuando con otros compañeros del ámbito de la salud y desarrollando su capacidad crítica mediante supuestos reales. Esta metodología se define por ser:

Eficaz

INESALUD ofrece una formación útil y efectiva. La metodología EDAN tiene en cuenta las circunstancias del alumnado y el tiempo del que dispone. Por eso, el profesorado muestra un fiel compromiso con el estudiante e imparte la formación de forma clara y directa, combinando sus objetivos con las necesidades del mercado laboral.

Dinámica

Un aprendizaje interactivo, en un campus dinámico y con recursos multimedia, permite al estudiante profundizar en el contenido y desarrollar su pensamiento crítico de una forma entretenida y enriquecedora. A través de la gamificación y de actividades con supuestos, el alumnado afianza conocimientos y refuerza lo aprendido.

Activa

El alumnado es el protagonista y se potencia que aprenda de forma proactiva y desenvuelta. En este sentido, se persigue que los estudiantes sean participativos y compartan su conocimiento y visión. Para cumplir con este objetivo, se favorece el collaborative learning, trabajando en equipo y compartiendo ideas y opiniones a través de foros.

Nutritiva

La formación de INESALUD se enmarca en el contexto actual de la medicina y los contenidos impartidos están actualizados según las novedades e investigaciones del sector. Los docentes, por su parte, priman una enseñanza aplicada al entorno laboral y se sirven de su experiencia para ofrecer un aprendizaje basado en casos reales.

ALIANZAS

INESALUD ofrece información en salud de la mano de un referente en el sector:



Gracias a esta asociación, el alumnado se forma con los mejores profesionales del sector, en activo y con gran experiencia como docentes y especialistas de la salud. Además, ambas entidades fomentan la investigación y la actualización de prácticas en el entorno de la salud, organizando congresos de forma continuada.



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



Universidad Europea
Miguel de Cervantes



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



e-CAMPUS
UNIVERSITY

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



Contenido de calidad

Diseñado cuidadosamente y actualizado día a día para adaptarse por completo a la realidad laboral del momento.



Oposiciones

Obtén puntos para la bolsa de trabajo gracias a los cursos de formación sanitaria baremables.



Claustro de renombre

Profesores que trabajan en el sector sanitario y están especializados en diferentes áreas de la medicina.



Metodología online

Apostamos por ofrecer estudios online con las herramientas más innovadoras.



Flexibilidad de estudio

Garantizando la calidad y excelencia estés donde estés y sea cual sea el momento en el que decidas estudiar.



Becas y financiación

Benefíciate de nuestro sistema de becas adaptadas a tu perfil y disfruta de nuestras facilidades de financiación.

Curso Superior en Audioprótesis

Para qué te prepara

Este Curso Superior en Audioprótesis le prepara para desarrollar su actividad profesional en la prestación de servicios sanitarios y auditivos, especializándose en diversas técnicas relacionadas con la audioprótesis.

Titulación

Este Curso Superior en Audioprótesis le prepara para desarrollar su actividad profesional en la prestación de servicios sanitarios y auditivos, especializándose en diversas técnicas relacionadas con la audioprótesis.



Objetivos

- Analizar las características anatomosensoriales auditivas. - Elaborar adaptadores anatómicos, protectores y prótesis auditivas. - Reparar prótesis auditivas. - Conocer las técnicas de mantenimiento preventivo de las audioprótesis.

A quién va dirigido

El Curso Superior en Audioprótesis está dirigido a los profesionales del mundo de la sanidad y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la audioprótesis para especializarse en este sector.

Salidas laborales

Con este Curso de Audioprótesis, ampliarás tu formación en el ámbito sanitario. Asimismo, te permitirá mejorar tus expectativas laborales como experto en ciencias auditivas.

MÓDULO 1. ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO AUDITIVO Y VESTIBULAR

1. Descripción del aparato auditivo
 1. - Anatomía del aparato auditivo y vestibular
 2. - Fisiología del aparato auditivo y vestibular
2. Funcionamiento del sistema nervioso auditivo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍA DE APARATO AUDITIVO

1. Interpretación de la prescripción facultativa
2. Anamnesis
3. Patología general relacionada con la pérdida de audición
 1. - Patología general relacionada con la adaptación protésica
4. Exploración anatómica y funcional del oído
5. Detección precoz

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REALIZACIÓN DE EXPLORACIONES Y PRUEBAS AUDIOLÓGICAS EN ADULTOS

1. Equipo de otoemisiones acústicas
2. Equipo de potenciales evocados auditivos
3. Sala de campo libre
4. Otoscopia
5. Acumetría
6. Audiometría clínica
7. Técnicas audiométricas
 1. - Impedanciometría
 2. - Audiometría subjetiva: liminar, supraliminar
 3. - Audiometría objetiva
8. Audiometría protésica
 1. - Audiometría tonal: umbral de audición, umbral de incomfort
 2. - Audiometría vocal: inteligibilidad, discriminación acústica
 3. - Audiometría de sensación
 4. - Audiometría de localización espacial
 5. - Discriminación y resolución frecuencial patológica
 6. - Discriminación y resolución temporal patológica
 7. - Audiometría específica para prótesis auditivas especiales
9. Logaudiometría
10. Pruebas psicoacústicas
11. Potenciales evocados auditivos
12. Otoemisiones acústicas
13. Pruebas complementarias audioprotésicas
 1. - Integración de pruebas audiológicas
14. Informes

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE AUDICIÓN INFANTIL

1. Audiometría infantil
 1. - Audiometría con refuerzo visual por juego
2. Realización de pruebas en niños
3. Elementos diferenciales de la anatomía infantil
4. Desarrollo cognitivo del niño

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TIPOS DE PÉRDIDAS AUDITIVAS

1. Clasificación de las deficiencias auditivas
2. Patrones audiológicos de cada tipo de pérdida auditiva
3. Determinación de posibilidades de corrección auditiva para cada tipo de pérdida

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ATENCIÓN AL PACIENTE HIPOACÚSICO

1. Consecuencias y características emocionales de la pérdida auditiva
2. La pérdida auditiva en las diferentes etapas evolutivas
3. El niño sordo y su familia
4. Programas de intervención familiar
5. Problemas de aprendizaje del niño sordo
6. Necesidades cognitivas, socio-afectivas y lingüísticas del niño sordo
7. Atención temprana
8. Modelos de integración educativa
9. Modelos de integración socio-laboral de las personas con pérdida auditiva
10. El anciano con pérdida auditiva
11. Barreras comunicativas
12. Comunicación con el paciente sordo: lectura labial, dactilología, comunicación bimodal, palabra complementada, lengua de signos, entre otros métodos
13. Equipos interprofesionales de rehabilitación de pérdida auditiva
 1. - Intervención en equipos interdisciplinarios en la rehabilitación de pérdida auditiva
14. Función del audioprotesista en la rehabilitación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ACÚFENOS E HIPERACUSIA

1. Acúfenos y sus tipos
2. Epidemiología clínica
3. Perfil psicológico del paciente
4. Cuestionarios para valoración del paciente con acúfenos
5. Acufenometría
 1. - Asesoramiento del paciente con acúfenos
 2. - Abordaje multidisciplinar
6. Enmascaramiento y terapia sonora
7. Hiperacusia

UNIDAD DIDÁCTICA 8. AUDICIÓN Y COMUNICACIÓN VERBAL

1. Aparato fonoarticulador
2. Producción de la voz
3. Características acústicas de la voz
4. Elementos estructurales de la lengua

5. Lenguaje y comunicación
6. Articulación de los sonidos del habla
7. Expresión oral en personas con pérdida auditiva: fonología y fonética
8. Fases evolutivas del desarrollo del lenguaje en el niño normo-oyente
9. Fases evolutivas del desarrollo del lenguaje en el niño hipoacúsico
 1. - Identificación de los sonidos del habla: percepción, comprensión y transmisión del habla

MÓDULO 2. ELABORACIÓN DE ADAPTADORES ANATÓMICOS, PROTECTORES Y PRÓTESIS AUDITIVAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OBTENCIÓN DE LA IMPRESIÓN DEL OÍDO EXTERNO

1. Tipos de adaptadores anatómicos y protectores auditivos
2. Anatomía del oído externo
3. Toma de impresión del conducto auditivo y pabellón auricular
4. Materiales, instrumentos y equipos para la toma de impresión
5. Sistemas de toma de impresión
6. Codificación de impresiones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE IMPRESIONES

1. Material, instrumental y equipos
2. Procesos de preparación. Técnicas de preparación
3. Equipos y preparaciones informáticas para digitalizar la impresión
4. Digitalización de impresiones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONFECCIÓN DE CONTRAMOLDES

1. Tipos de materiales. Equipos
2. Equipos
3. Proceso
4. Técnicas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE ADAPTADORES ANATÓMICOS

1. Tipos de materiales. Equipamiento empleado
2. Procesos de fabricación
3. Mecanización de adaptadores anatómicos. Operaciones de mecanizado final, pulido y barnizado
4. Elaboración de moldes para prótesis auditivas intraauriculares: tipos de material y equipamiento empleado
5. Normativa aplicable referente a prevención de riesgos laborales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MONTAJE DE DISPOSITIVOS ELECTROACÚSTICOS EN ADAPTADORES ANATÓMICOS

1. Selección de los circuitos electroacústicos
2. Selección de filtros acústicos
3. Equipos empleados
4. Técnicas de montaje. Montaje de dispositivos electroacústicos en adaptadores anatómicos intraauriculares

5. Montaje de dispositivos electroacústicos en retroauriculares
6. Montaje de dispositivos electroacústicos en adaptadores anatómicos intraauriculares
7. Verificación del funcionamiento
8. Normativa aplicable referente a prevención de riesgos laborales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELABORACIÓN DE PROTECTORES AUDITIVOS

1. Tipos de protectores auditivos
2. Características aislantes de los protectores
3. Técnicas de polimerización o vulcanizado
4. Mecanizado de protectores auditivos. Técnicas de acabado
5. Normativa aplicable referente a prevención de riesgos laborales

MÓDULO 3. TECNOLOGÍA Y REPARACIÓN DE PRÓTESIS AUDITIVAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MAGNITUDES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS

1. Reconocimiento de fenómenos eléctricos y electromagnéticos
2. Magnitudes eléctricas y electromagnéticas
3. Fuentes de energía
4. Circuitos en corriente continua (CC)
5. Circuitos en corriente alterna (CA)
6. Polímetro
7. Osciloscopio
8. Generador de funciones
9. Medida de magnitudes analógicas
10. Aplicación de leyes y teoremas a circuitos básicos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

1. Componentes eléctricos y electrónicos: componentes pasivos y activos
 1. - Transductores
 2. - Elementos complementarios
2. Simbología y representación gráfica normalizadas
3. Rectificadores y filtros
4. Estabilizadores y reguladores de tensión
5. Amplificadores
 1. - Generadores de señales: multivibradores y osciladores
 2. - Moduladores y demoduladores de amplitud y frecuencia
 3. - Amplificadores de audio
 4. - Circuitos de control de potencia
 5. - Aplicaciones con circuitos integrados lineales: estabilizadores de tensión, amplificadores de audio, temporizadores, entre otras
 6. - Mandos a distancia: emisores y receptores de radiofrecuencia y de infrarrojos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CIRCUITOS DIGITALES

1. Tratamientos analógico y digital de la información
2. Sistemas de numeración

3. Álgebra de Boole
4. Tablas de verdad
5. Puertas lógicas
6. Tecnologías específicas utilizadas en los circuitos digitales
7. Características eléctricas
8. Simbología y representación gráfica normalizadas
9. Circuitos combinacionales
 1. - Codificadores
 2. - Decodificadores
 3. - Convertidores de código
 4. - Multiplexores
 5. - Demultiplexores
 6. - Comparadores
10. Circuitos secuenciales
 1. - Biestables
 2. - Contadores
 3. - Registros de desplazamiento
11. Circuitos digitales aritméticos: aritmética binaria
 1. - Circuitos sumadores y restadores
 2. - Unidad lógico-aritmética
12. Circuitos electrónicos de conversión A/D y D/A
 1. - Análisis funcional: características y tipología
 2. - Señales analógicas y digitales
 3. - Elementos de la cadena de tratamiento de señales
 4. - Principios de la conversión A/D
 5. - Principios de la conversión D/A
 6. - Circuitos específicos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CIRCUITOS ELECTRÓNICOS CON DISPOSITIVOS PROGRAMABLES Y PERIFÉRICOS ASOCIADOS

1. Sistemas cableados y sistemas programables: diferencias
2. Memorias electrónicas y matrices programables: memorias RAM (estáticas y dinámicas) y ROM
3. Buses utilizados en memorias: direcciones, datos y señales de control
4. Microprocesadores, microcontroladores y dispositivos periféricos
5. Sistemas microprocesados: arquitectura básica
 1. - Programa de control del microprocesador
 2. - Diagramas gráficos de la secuencia de control
 3. - Relación entre las señales de entrada y de salida
 4. - Comunicación del microprocesador con el exterior
 5. - Dispositivos periféricos del microprocesador
 6. - Microprocesadores aplicados en audífonos, DSP

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TECNOLOGÍA DE PRÓTESIS AUDITIVAS, GENERADORES DE RUIDO Y/O AYUDAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS

1. Tipos de prótesis
 1. - Descripción y funcionamiento de los componentes de una prótesis auditiva: transductores de entrada, bloque de amplificación y control, transductor de salida y elementos de control
2. Medidas de verificación de funcionamiento global y de los diversos componentes de una prótesis auditiva

1. - Medidas acústicas: nivel de salida máxima, ganancia máxima, curva de respuesta en frecuencia, distorsión, ruido, entre otras
2. - Medidas electrónicas: niveles de tensión, niveles de corriente, consumo, entre otras
3. - Procedimientos de análisis específicos determinados por los fabricantes
3. Procedimientos de montaje de dispositivos en prótesis auditivas intraauriculares: carcasas, micrófonos, auriculares, circuitos impresos, dispositivos de montaje superficial o SMD, dispositivos en el adaptador anatómico
4. Tecnología de generadores de ruido
5. Tecnología de ayudas técnicas complementarias

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PRIMER NIVEL APLICADAS A PRÓTESIS AUDITIVAS, GENERADORES DE RUIDO Y/O AYUDAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS

1. Simbología de componentes electrónicos en audioprótesis
 1. - Bloques funcionales y circuitos en prótesis auditivas
 2. - Diagramas de bloques de audífonos y prótesis implantables
 3. - Comportamiento de los componentes, conexiones, conductores en audioprótesis
 4. - Medida y determinación de magnitudes
2. Circuitos en prótesis auditivas
 1. - Fuentes de energía
 2. - Memorias electrónicas y matrices programables
 3. - Buses
3. Sistemas cableados y sistemas programables
 1. - Microprocesadores
 2. - Microcontroladores y dispositivos periféricos y otros elementos digitales usados en audioprótesis
 3. - Medidas en electrónica digital
4. Detección de disfunciones en audífonos y prótesis implantables
5. Averías y esquemas funcionales de prótesis auditivas
 1. - Causas de averías
 2. - Técnicas de diagnóstico en averías
 3. - Equipos, materiales y herramientas para reparación de audioprótesis
6. Protocolos de reparación de audioprótesis
 1. - Técnicas de reparación de prótesis auditivas, generadores de ruido y/o ayudas complementarias
7. Servicios de asistencia técnica
 1. - Cambio de componentes básicos y manipulación de componentes especiales
8. Soldadura
 1. - Sistemas de soldadura y materiales usados en soldadura
 2. - Instrumentos utilizados en micro-soldadura
 3. - Soldadura electrónica de precisión
9. Ajuste y verificación del funcionamiento de la audioprótesis
10. Control de calidad
11. Normativa aplicable referente a prevención de riesgos laborales
12. Registro y codificación de audioprótesis, generadores de ruido y/o ayudas técnicas complementarias para reparación
13. Estimación de costes y elaboración de presupuestos
14. Partes de reparación
15. Elaboración de facturas

- 16. Condiciones de garantía
- 17. Conformidad del paciente

BECAS Y FINANCIACIÓN

Consulta nuestro programa completo de becas en la web

25% Beca ALUMNI

20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DISCAPACIDAD

20% Beca para profesionales, sanitarios, colegiados/as



FORMAS DE PAGO



Tarjeta de crédito



PayPal

 bizum

Bizum

 amazon pay

Amazon Pay



PayU

Matricúlate en cómodos plazos sin intereses. Fracciona tu pago con la garantía de:



innovapay

Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses.



¿Te ha parecido interesante esta formación?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

Llámadme gratis

¡Matricularme ya!

¿Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

Telf.: 958 050 746

Horario atención al cliente

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

Sábados: 10:00 a 14:00h

"¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!"

