

SUPLEMENTO EUROPASS AL TÍTULO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO

Técnico Superior en Audiología Protésica

DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

La Competencia General adquirida en este título es:

Seleccionar y adaptar prótesis auditivas realizando la evaluación audiológica, efectuando el seguimiento del usuario y el mantenimiento de prótesis, así como determinar medidas de protección acústica a partir de la evaluación de los niveles sonoros.

En este marco, cada **MÓDULO PROFESIONAL** incluye los siguientes **RESULTADOS DE APRENDIZAJE** adquiridos por el titular.

“Características anatomosensoriales auditivas”

El titular:

- Describe las características anatomofisiológicas y patológicas generales y del aparato auditivo interpretando prescripciones facultativas.
- Realiza exploraciones y pruebas audiológicas en adultos justificando las pruebas seleccionadas.
- Realiza estudios de audición infantil relacionándolo con las características físicas y desarrollo cognitivo del niño.
- Determina las posibilidades de corrección de las pérdidas auditivas analizando las características anatomosensoriales del usuario y las indicaciones clínicas de las prótesis auditivas.

“Tecnología electrónica en audioprótesis”

El titular:

- Mide magnitudes eléctricas y electromagnéticas en circuitos eléctricos relacionando instrumentos y técnicas de medida.
- Monta circuitos eléctricos y electrónicos analógicos, interpretando esquemas y diagramas de bloques.
- Monta circuitos electrónicos digitales, describiendo sus esquemas y funcionamiento.
- Detecta disfunciones básicas en circuitos electrónicos con dispositivos programables y periféricos asociados, describiendo esquemas y funcionamiento.
- Repara audífono y ayudas técnicas auditivas identificando los componentes de las mismas y relacionándolos con sus posibles averías.

“Acústica y elementos de protección sonora”

El titular:

- Mide los parámetros físicos del sonido reconociendo su naturaleza y describiendo sus propiedades físicas.
- Determina la percepción auditiva del individuo describiendo los procesos psicoacústicos involucrados.
- Diseña salas de campo sonoro relacionando las propiedades del recinto con las pruebas a efectuar.
- Mide niveles sonoros y de exposición al ruido aplicando técnicas de fonometría.
- Determina necesidades de protección auditiva relacionando las mediciones del entorno con la normativa vigente.

“Elaboración de moldes y protectores auditivos”

El titular:

- Obtiene la impresión del oído externo, relacionando técnicas de impresión con tipos de adaptadores anatómicos o protectores.
- Prepara la impresión, relacionando técnicas con los adaptadores anatómicos o protectores auditivos
- Confecciona el contramolde relacionando las técnicas de elaboración con los adaptadores anatómicos o protectores auditivos.
- Elabora el adaptador anatómico, aplicando técnicas de polimerización o vulcanización y acabado final
- Monta dispositivos acústicos o electroacústicos, describiendo las técnicas de ensamblaje al adaptador anatómico.
- Elabora protectores auditivos relacionando las características aislantes del protector con los requerimientos legislativos.

“Elección y adaptación de prótesis auditivas”

El titular:

- Selecciona la prótesis auditiva no implantable relacionando sus especificaciones técnicas con las características anatómicas del usuario.
- Adapta la prótesis auditiva no implantable aplicando técnicas de programación.
- Regula la prótesis auditiva implantada, aplicando técnicas de programación.
- Comprueba el resultado de la adaptación protésica aplicando técnicas audiológicas subjetivas y objetivas.
- Selecciona la ayuda técnica complementaria, relacionándola con las características del usuario y su entorno.
- Evalúa la satisfacción del usuario aplicando protocolos de calidad.

“Atención al hipoacúsico”

El titular:

- Detecta actitudes y estados emocionales en la pérdida auditiva, aplicando principios básicos de psicología general.
- Informa al usuario, describiendo el plan de adaptación protésica.
- Informa a la comunidad educativa de los niños y niñas con pérdida auditiva, describiendo modelos y pautas de actuación.
- Establece comunicación con el paciente sordo aplicando diferentes sistemas de comunicación complementarios o alternativos a la comunicación oral.
- Interviene en los equipos interdisciplinarios de rehabilitación de pérdidas auditiva reconociendo sus funciones.
- Elabora informes audioprotésicos seleccionando datos técnicos y clínicos relevantes.

“Audición y comunicación verbal”

El titular:

- Reconoce los componentes del aparato fonador que participan en la producción de la voz identificando su función.
- Describe los elementos estructurales de la lengua, relacionándolos con las características perceptivas del hipoacúsico.
- Identifica el proceso normalizado de adquisición del lenguaje hablado en el niño hipoacúsico relacionándolo con el desarrollo normalizado del lenguaje hablado.
- Identifica los sonidos del habla, determinando la importancia de cada uno de ellos respecto de la pérdida auditiva.

“Proyecto de Audiología Protésica”

El titular:

- Identifica necesidades del sector productivo, relacionándolas con proyectos tipo que las puedan satisfacer.
- Diseña proyectos relacionados con las competencias expresadas en el título, incluyendo y desarrollando las fases que lo componen.
- Planifica la implementación o ejecución del proyecto, determinando el plan de intervención y la documentación asociada.
- Define los procedimientos para el seguimiento y control en la ejecución del proyecto, justificando la selección de variables e instrumentos empleados.

“Formación y orientación laboral”

El titular:

- Selecciona oportunidades de empleo, identificando las diferentes posibilidades de inserción y las alternativas de aprendizaje a lo largo de la vida.
- Aplica las estrategias del trabajo en equipo, valorando su eficacia y eficiencia para la consecución de los objetivos de la organización.
- Ejerce los derechos y cumple las obligaciones que se derivan de las relaciones laborales, reconociéndolas en los diferentes contratos de trabajo.
- Determina la acción protectora del sistema de la Seguridad Social ante las distintas contingencias cubiertas, identificando las distintas clases de prestaciones.
- Evalúa los riesgos derivados de su actividad, analizando las condiciones de trabajo y los factores de riesgo presentes en su entorno laboral.
- Participa en la elaboración de un plan de prevención de riesgos en una pequeña empresa, identificando las responsabilidades de todos los agentes implicados.
- Aplica las medidas de prevención y protección, analizando las situaciones de riesgo en el entorno laboral del técnico superior en Audiología Protésica.

“Empresa e iniciativa emprendedora”

El titular:

- Reconoce las capacidades asociadas a la iniciativa emprendedora, analizando los requerimientos derivados de los puestos de trabajo y de las actividades empresariales.
- Define la oportunidad de creación de una pequeña empresa, valorando el impacto sobre el entorno de actuación e incorporando valores éticos.
- Realiza actividades para la constitución y puesta en marcha de una empresa, seleccionando la forma jurídica e identificando las obligaciones legales asociadas
- Realiza actividades de gestión administrativa y financiera de una pyme, identificando las principales obligaciones contables y fiscales y cumplimentando la documentación.

“Formación en centros de trabajo”

El titular:

- Identifica la estructura y organización de la empresa relacionándola con la producción y comercialización de los productos que obtienen.
- Aplica hábitos éticos y laborales en el desarrollo de su actividad profesional, de acuerdo con las características del puesto de trabajo y procedimientos establecidos de la empresa.
- Se comunica con el usuario, su entorno y con los miembros del equipo de trabajo aplicando técnicas de comunicación y obteniendo la información necesaria para proceder a la adaptación protésica.
- Gestiona el gabinete audioprotésico efectuando operaciones administrativas.
- Identifica la prótesis más adecuada interpretando los datos anatomosensoriales de la persona con pérdida auditiva.
- Elabora y repara prótesis auditivas según protocolos establecidos.
- Adapta prótesis auditivas y ayudas técnicas, aplicando protocolos de actuación según las necesidades del usuario.
- Mide niveles sonoros aplicando protocolos y recomendando medidas de protección contra el ruido.

EMPLEOS QUE SE PUEDEN DESEMPEÑAR CON ESTE TÍTULO

El Técnico Superior en Audiología Protésica ejerce su actividad en el sector sanitario público y privado, en empresas privadas del sector, en gabinetes audioprotésicos y en prevención de efectos de ruido ambiental.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Técnico superior en audioprótesis.
- Técnico especialista audioprotésista.
- Técnico en elaboración de moldes y protectores auditivos.
- Técnico en medición de nivel sonoro.
- Audiometrista.

EXPEDICIÓN, ACREDITACIÓN Y NIVEL DEL TÍTULO

Organismo que expide el título en nombre del Rey: Ministerio de Educación o las comunidades autónomas en el ámbito de sus competencias propias. El título tiene efectos académicos y profesionales con validez en todo el Estado.

Duración oficial del título: 2000 horas.

Nivel del título (nacional o internacional).

- NACIONAL: Educación superior no universitaria.
- INTERNACIONAL:
 - Nivel 5b de la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE5b).
 - Nivel 5 del Marco Europeo de las Cualificaciones (EQF5).

Requisitos de acceso: Título de Bachiller o Certificado de haber superado la prueba de acceso correspondiente.

Acceso al nivel siguiente de enseñanza o formación: Se podrá acceder a cualquier estudio universitario.

Base Legal. Normativa por la que se establece el título:

- Enseñanzas mínimas establecidas por el Estado: Real Decreto 1685/2007 de 14 de diciembre, por el que se establece el título de Técnico Superior en Audiología Protésica y se fijan las correspondientes enseñanzas mínimas.

Nota explicativa: Este documento está concebido como información adicional al título en cuestión, pero no tiene por sí mismo validez jurídica alguna.

FORMACIÓN DEL TÍTULO OFICIALMENTE RECONOCIDO

MÓDULOS PROFESIONALES DEL REAL DECRETO DEL TÍTULO	CRÉDITOS ECTS
Características anatomosensoriales auditivas	19
Tecnología electrónica en audioprótesis	13
Acústica y elementos de protección sonora	11
Elaboración de moldes y protectores auditivos	14
Elección y adaptación de prótesis auditivas	15
Atención al hipoacúsico	6
Audición y comunicación verbal	6
Proyecto de Audiología Protésica	5
Formación y orientación laboral.	5
Empresa e iniciativa emprendedora.	4
Formación en Centros de Trabajo	22
	TOTAL CRÉDITOS
	120
DURACIÓN OFICIAL DEL TÍTULO (HORAS)	2000

* Las enseñanzas mínimas del título reflejadas en la tabla anterior, 55%, son de carácter oficial y con validez en todo el territorio nacional. El 45% restante pertenece a cada Comunidad Autónoma y se podrá reflejar en el **Anexo I** de este suplemento.

