

SUPLEMENTO EUROPASS AL TÍTULO

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO

Técnico Superior en Prótesis Dentales

DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

El titular tiene adquirida la competencia general relativa a:

Diseñar, fabricar y reparar prótesis dentofaciales, aparatos de ortodoncia y férulas oclusales según prescripción e indicaciones facultativas, así como efectuar el reajuste necesario para su acabado y gestionar un laboratorio de prótesis dentales realizando las operaciones para la comercialización del producto, y respetando la normativa vigente de seguridad y protección ambiental así como las especificaciones de calidad.

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

“Laboratorio de prótesis dentales”

El titular:

- Organiza el laboratorio de prótesis dentales, relacionando las distintas áreas de trabajo con la actividad profesional y el proceso productivo.
- Controla el almacenamiento de materiales y el mantenimiento de equipos, aplicando técnicas informáticas de gestión.
- Acondiciona los productos protésicos, describiendo las fases del proceso.
- Gestiona la documentación, detallando los protocolos de archivo y seleccionando aplicaciones informáticas.
- Elabora procedimientos normalizados de trabajo para la fabricación de prótesis dentales, interpretando la normativa sanitaria.

“Diseño funcional de prótesis”

El titular:

- Reconoce la estructura del aparato estomatognático, describiendo las características de sus componentes y su funcionamiento.
- Planifica el trabajo de acuerdo con las características del producto, relacionando la prescripción facultativa con el proceso de elaboración.
- Obtiene el modelo mediante el positivado de la impresión, describiendo las técnicas de elaboración.
- Elabora cubetas individuales, planchas base y rodetes de articulación, seleccionando materiales y técnicas.
- Supervisa la oclusión, analizando los modelos montados en el articulador.
- Maneja herramientas informáticas para el diseño de prótesis dentales, aplicando tecnologías de diseño asistido por ordenador.

“Prótesis completas”

El titular:

- Realiza montajes de prueba en prótesis desdentadas totales, identificando la posición de las piezas dentarias.
- Procesa las prótesis completas, interpretando las técnicas de empaquetado de resina.
- Realiza el remontaje y tallado de las prótesis completas, seleccionando las técnicas del tallado selectivo.
- Repasa y pule prótesis completas, interpretando los procedimientos técnicos de acabado.
- Repara prótesis removibles de resina, identificando los tipos de compostura.
- Confecciona rebases en prótesis removibles de resina, describiendo los procedimientos técnicos.
- Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados y las medidas y equipos para prevenirlos.

“Aparatos de ortodoncia y férulas oclusales”

El titular:

- Identifica las anomalías dentofaciales, relacionando las características de los aparatos de ortodoncia y férulas con la prescripción facultativa.
- Simula en el modelo las expectativas previstas en el tratamiento propuesto, identificando parámetros y realizando medidas y ajustes.
- Selecciona equipos y materiales, relacionándolos con su proceso de elaboración y reconociendo sus características.
- Elabora aparatos de ortodoncia y férulas oclusales removibles, seleccionando técnicas de polimerización y acabado final.
- Elabora aparatos removibles de ortodoncia, seleccionando aditamentos según la prescripción facultativa.

- Elabora aparatos fijos y aparatos extraorales, seleccionando aditamentos según la prescripción facultativa.
- Elabora férulas oclusales interpretando la prescripción facultativa.
- Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados y las medidas y equipos para prevenirlos.

“Restauraciones y estructuras metálicas en prótesis fija”.

El titular:

- Obtiene muñones individualizados, interpretando procedimientos de elaboración.
- Obtiene la estructura en cera, identificando las técnicas de encerado.
- Prepara las estructuras enceradas para el colado, seleccionando las fases del proceso.
- Obtiene el negativo de la estructura, identificando la técnica de la cera perdida.
- Obtiene la restauración o estructura metálica modelada, interpretando las técnicas de colado.
- Obtiene la estructura mecanizada, utilizando programas de diseño asistido por ordenador CAD:CAM y sistemas de mecanizado manual.
- Obtiene estructuras metálicas, interpretando los sistemas de galvanoformación.
- Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados y las medidas y equipos para prevenirlos.

“Prótesis parciales removibles metálicas, de resina y mixta”

El titular:

- Realiza el modelado en cera, interpretando las técnicas de trabajo.
- Elabora la base metálica por colado a cera perdida, relacionando la técnica específica con la aleación utilizada.
- Suelta elementos metálicos, seleccionando las técnicas de soldeo.
- Incorpora componentes de prótesis mixta o retenedores forjados a la estructura, seleccionando los medios de sujeción.
- Monta piezas dentarias sobre bases metálicas, interpretando los requerimientos técnicos.
- Polimeriza los elementos de resina sobre las estructuras metálicas, interpretando procedimientos técnicos.

“Restauraciones y recubrimientos estéticos”

El titular:

- Elabora restauraciones provisionales en resina, interpretando las técnicas establecidas.
- Realiza prótesis en metal resina, describiendo el proceso de elaboración
- Elabora prótesis de metal cerámica, identificando los procedimientos de cocción de la cerámica.
- Realiza restauraciones cerámicas sobre estructuras mecanizadas, interpretando los procesos de escaneado y fresado.
- Realiza prótesis en cerámica sin metal, analizando las técnicas de termo-inyección.
- Realiza restauraciones de cerámica sin metal, identificando la técnica de la cerámica sobre el muñón de escayola.
- Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados y las medidas y equipos para prevenirlos.

“Prótesis sobre implantes”

El titular:

- Define las características de los implantes dentales, relacionándolos con la osteointegración y los materiales utilizados en su fabricación.
- Obtiene el modelo, seleccionando los aditamentos correspondientes según la prescripción facultativa.
- Elabora férulas radiológicas y quirúrgicas, relacionándolas con la prescripción facultativa.
- Caracteriza la estructura de los componentes de los implantes y pilares, relacionándolos con la rehabilitación protésica.
- Confecciona prótesis fijas implantosoportadas, interpretando la prescripción facultativa.
- Confecciona sobredentaduras sobre implantes, relacionándolas con la prescripción facultativa.

“Proyecto de prótesis dentales”

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 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 Prótesis Dentales.

“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, relacionándolas con el tipo de servicio que presta.
- Aplica hábitos éticos y laborales en el desarrollo de su actividad profesional de acuerdo con las características del puesto de trabajo y con los procedimientos establecidos en la empresa.
- Maneja materiales, instrumentos, aparatos y equipos, relacionándolos con la elaboración de cada uno de los productos protésicos.
- Diseña productos protésicos dentales, atendiendo a criterios estético-funcionales.
- Elabora y repara prótesis removibles aplicando protocolos establecidos.
- Elabora y repara aparatos de ortodoncia y férulas oclusales, aplicando los protocolos establecidos.
- Elabora y repara prótesis fijas, atendiendo a los requisitos estético-funcionales y aplicándolos protocolos establecidos.

EMPLEOS QUE SE PUEDEN DESEMPEÑAR CON ESTE TÍTULO

El técnico superior en Prótesis Dentales ejerce su actividad en el sector sanitario, en empresas privadas o en instituciones asistenciales, como fabricante de productos sanitarios dentales a medida en laboratorios de prótesis dental, como trabajador autónomo o por cuenta ajena, y en empresas de la industria dental, como fábricas proveedoras de materiales y maquinaria, o en depósitos dentales, participando en las actividades de formación específicas de la empresa. También puede desarrollar su actividad en el campo de la investigación tecnológica dentro de empresas del sector dental y como instructores en la industria dental impartiendo cursos básicos o avanzados sobre nuevos materiales y técnicas. Su actividad está sometida a regulación por la Administración sanitaria estatal.

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

- Técnico superior en prótesis dentales.
- Técnico especialista en prótesis dentales.
- Responsable técnico de un laboratorio de prótesis dental.
- Comercial en la industria dental o depósitos dentales.
- Responsable técnico en departamentos de investigación y desarrollo de productos en la industria dental.

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 1687/2011, de 18 de noviembre, por el que se establece el título de Técnico Superior en Prótesis Dentales 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
Laboratorio de prótesis dentales.	4
Diseño funcional de prótesis.	8
Prótesis completas.	11
Aparatos de ortodoncia y férulas oclusales.	16
Restauraciones y estructuras metálicas en prótesis fija.	13
Prótesis parciales removibles metálicas, de resina y mixta.	11
Restauraciones y recubrimientos estéticos.	13
Prótesis sobre implantes.	8
Proyecto de prótesis dentales.	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.

INFORMACIÓN SOBRE EL SISTEMA EDUCATIVO

