



## Ortoprotésica

Bachiller Técnico

Familia profesional:

Salud

Módulo

MF\_579\_3 Establecimiento o unidad protésica

4º

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Laboratorio de prótesis dentales		
Descripción	Documento de 20 páginas sobre el diseño de un laboratorio dental para sus diferentes áreas de trabajo, actividad y procesos. Temas tratados: 1. Requisitos técnico-sanitarios 2. Normativas legales vigentes para centros, instalaciones y laboratorios de prótesis dental 3. Características del laboratorio de prótesis dentales 4. Equipos y maquinaria necesarios 5. Sistemas de adquisición de maquinaria y materiales fungibles 6. Normativa sobre seguridad e higiene en el laboratorio de prótesis dental 7. Plan de revisiones y mantenimiento		
Enlace	<a href="http://ediciones.grupoaran.com/index.php?controller=attachment&amp;id_attachment=83">http://ediciones.grupoaran.com/index.php?controller=attachment&amp;id_attachment=83</a>		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Funciones de la unidad de recursos materiales		
Descripción	Documento de 8 páginas que presenta las funciones de la unidad de recursos materiales en los centros de salud de Extremadura, España.		
Enlace	<a href="https://www.areasaludcaceres.es/docs/files/1638img.pdf">https://www.areasaludcaceres.es/docs/files/1638img.pdf</a>		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Laboratorio de prótesis dentales		
Descripción	Primer capítulo de una obra de la editorial Síntesis. Temas tratados: Definir qué es un protésico y qué un laboratorio de prótesis dental. Familiarizarse con la normativa de un laboratorio de prótesis dental. Establecer las áreas de un laboratorio y sus características. Identificar los instrumentos, materiales y máquinas de cada área dentro del laboratorio. Conocer las medidas de seguridad del laboratorio. Trazar el plan de revisión y mantenimiento de los equipos.		
Enlace	<a href="https://www.sintesis.com/data/indices/9788490774809.pdf">https://www.sintesis.com/data/indices/9788490774809.pdf</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_580_3 Anatomía, fisiopatología y biomecánica aplicadas a la actividad protésica</b>	<b>4º</b>
---------------	---	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Diseño funcional de prótesis</b>		
<b>Descripción</b>	Se desarrolla el primer capítulo del libro que trata sobre los dientes y tiene los siguientes objetivos: Conocer los términos empleados en la anatomía dental. Describir la anatomía dental: identificar las partes de una pieza. Seleccionar los tipos de dientes, estudiar las características anatómicas y funcionales de cada tipo. Definir qué es la dentición temporal y las piezas que presenta. Identificar qué es la dentición permanente y por qué piezas está constituida. Reconocer las distintas nomenclaturas para denominar un cada diente. Descubrir las patologías que pueden afectar a piezas dentales o a los tejidos.		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.sintesis.com/data/indices/9788490773192.pdf">https://www.sintesis.com/data/indices/9788490773192.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Anatomía de la pierna humana</b>		
<b>Descripción</b>	Documento de 24 páginas que describe la anatomía de la pierna concentrándose sobre las cuatro articulaciones que aseguran la marcha humana.		
<b>Enlace</b>	<a href="http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lep/hernandez_s_f/capitulo2.pdf">http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lep/hernandez_s_f/capitulo2.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Análisis y mejora del diseño de una mano protésico</b>		
<b>Descripción</b>	Trabajo de fin de grado de 156 páginas.		
<b>Enlace</b>	<a href="http://oa.upm.es/50450/1/TFG_DANIEL_LOPESINO_RIVERA.pdf">http://oa.upm.es/50450/1/TFG_DANIEL_LOPESINO_RIVERA.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Prótesis Parcial removible</b>		
<b>Descripción</b>	Canal Youtube con diferentes videos relacionados con la preparación biomecánica de prótesis parcial removible.		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLZwwX55_9Bs-aBxZQ8sy1CWAFIVlgOhB1">https://www.youtube.com/playlist?list=PLZwwX55_9Bs-aBxZQ8sy1CWAFIVlgOhB1</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_581_3 Productos protésicos.</b>		<b>4º</b>
<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Materiales</b>		
<b>Descripción</b>	El objeto de este artículo de 33 páginas es de mostrar en un lenguaje simple y didáctico, las principales características de los productos usados durante las fases laboratoriales. El empleo de materiales de última generación para la realización de colados es directamente relacionado con el resultado obtenido.		
<b>Enlace</b>	<a href="http://files.sld.cu/protesis/files/2012/04/materiales.pdf">http://files.sld.cu/protesis/files/2012/04/materiales.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Materiales para Prótesis Provisionales.</b>		
<b>Descripción</b>	Documento de 5 páginas. Las restauraciones provisionales utilizadas en prótesis fija han cambiado y evolucionado en los últimos años como consecuencia de los recientes avances en odontología restauradora y ha pasado a ser un factor de grandes demandas y exigencias estéticas. En la actualidad la posibilidad de elección de resinas para provisionales en el mercado son diversas. Cada material con sus ventajas y desventajas. El presente artículo aborda los materiales que en la actualidad son usados con más frecuencia para la confección de prótesis provisionales en nuestro mercado y que posibilidades nos brindan.		
<b>Enlace</b>	<a href="http://www.scielo.edu.uy/pdf/ao/v14n1/2393-6304-ao-14-01-00028.pdf">http://www.scielo.edu.uy/pdf/ao/v14n1/2393-6304-ao-14-01-00028.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Reemplazo total de cadera</b>		
<b>Descripción</b>	Vídeo de 3:30 min. La cadera consta de dos partes principales que se ensamblan como una articulación: la cabeza femoral en la parte superior de la pierna y el acetábulo en la pelvis. Un reemplazo total de cadera se realiza generalmente cuando el daño grave de la artritis o una lesión dificulta la realización de las actividades diarias.		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=OIQpNgMxpTQ">https://www.youtube.com/watch?v=OIQpNgMxpTQ</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_582_3 Prótesis externas.</b>	<b>5º</b>
---------------	------------------------------------	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Guía descriptiva de ortoprótesis. Tomo III. Prótesis externas de miembro superior e infe</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 261 páginas del ministerio de salud (España).</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.mscbs.gob.es/profesionales/prestacionesSanitarias/CarteraDeServicios/ContenidoCS/6PrestacionOrtoprotesica/docs/GuiaDescriptivaOrtoprotesisTomo3.pdf">https://www.mscbs.gob.es/profesionales/prestacionesSanitarias/CarteraDeServicios/ContenidoCS/6PrestacionOrtoprotesica/docs/GuiaDescriptivaOrtoprotesisTomo3.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Diseño de prótesis externa de rodilla</b>		
<b>Descripción</b>	<p>En el presente trabajo se hace un análisis de los diferentes tipos de prótesis del miembro inferior a lo largo de la historia de la humanidad desde los tiempos más remotos hasta los tiempos actuales. Se estudia en detalle la biomecánica de la rodilla, analizando la equivalencia entre los ligamentos de la misma y los mecanismos que pueden ser usados para el diseño de las prótesis. Se hace una comparación entre los mecanismos de bisagra y los mecanismos poli céntricos. Se abordan en detalle los mecanismos de cuatro y seis barras que pueden ser usados con este fin. Se establece un mecanismo de manivela biela corredera con características especiales para el diseño de una nueva prótesis, la cual tiene entre sus atributos un bajo costo y posibilidades sencillas de Fabricación. Todos los elementos de la prótesis son calculados mediante el Método de los elementos finitos, simulándose además el funcionamiento de la misma. Para tales fines se usaron los software Solidworks 2010, especialmente sus módulos de dibujo y simulación y el Visual Nastran 2004.</p>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.researchgate.net/publication/282219501_Diseño_de_prótesis_externa_de_rodilla/link/5608753708ae8e08c0946232/download">https://www.researchgate.net/publication/282219501_Diseño_de_prótesis_externa_de_rodilla/link/5608753708ae8e08c0946232/download</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Ideo Ortopedias</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Canal Youtube con diferentes vídeos en los que se muestran de manera práctica las características de prótesis de miembros superiores e inferiores.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/user/OrtopediasIdeo">https://www.youtube.com/user/OrtopediasIdeo</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_583_3 Órtesis.</b>	<b>5º</b>
---------------	--------------------------	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Tema 5. Órtesis</b>		
<b>Descripción</b>	Documento de 12 páginas. Los objetivos de este tema es que el alumnado consiga: Conocer los distintos tipos de órtesis. Conocer los efectos y funciones de cada órtesis en las zonas lesionadas - Conocer estudios relacionados con los dispositivos ortésicos en las personas mayores.		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.uv.es/mpisea/TEMA_5_Ortesis.pdf">https://www.uv.es/mpisea/TEMA_5_Ortesis.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Manual de órtesis</b>		
<b>Descripción</b>	Documento de 56 páginas elaborado por el hospital del trabajador.		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.hospitaldeltrabajador.cl/ht/Comunidad/documentos/Documents/MANUAL%20ORTESIS.pdf">https://www.hospitaldeltrabajador.cl/ht/Comunidad/documentos/Documents/MANUAL%20ORTESIS.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Guía descriptiva de ortoprótesis. Tomo II .Órtesis de miembro superior y miembro inferi</b>		
<b>Descripción</b>	Documento de 294 páginas elaborado por el Ministerio de Sanidad y Consumo (España).		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.mscbs.gob.es/profesionales/prestacionesSanitarias/CarteraDeServicios/ContenidoCS/6PrestacionOrtoprotetica/docs/GuiaDescriptivaOrtoprotesisTomo2.pdf">https://www.mscbs.gob.es/profesionales/prestacionesSanitarias/CarteraDeServicios/ContenidoCS/6PrestacionOrtoprotetica/docs/GuiaDescriptivaOrtoprotesisTomo2.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Streifeneder Ortho production</b>		
<b>Descripción</b>	Canal Youtube en el que se muestran diferentes tiops de ortesis y como se fabrican.		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLTiKZuAM9MmCeBZbqtnz2EceNhdH5NyRh">https://www.youtube.com/playlist?list=PLTiKZuAM9MmCeBZbqtnz2EceNhdH5NyRh</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_584_3 Productos de ayudas técnicas fabricadas a la medida.</b>	<b>5º</b>
---------------	--	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Guía de ayudas técnicas en la ELA</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 56 páginas en el que se presentan las diferentes ayudas técnicas específicamente adaptadas para la Esclerosis Lateral Amiotrófica.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="http://www.elaandalucia.es/WP/wp-content/uploads/Gu%C3%ADa-de-Ayudas-T%C3%A9cnicas-ELA-3.pdf">http://www.elaandalucia.es/WP/wp-content/uploads/Gu%C3%ADa-de-Ayudas-T%C3%A9cnicas-ELA-3.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Las ayudas técnicas esas grandes desconocidas</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 12 páginas elaborado por la asociación Gallega contra las enfermedades neuromusculares.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="http://www.asemgalicia.com/wp-content/uploads/Las-ayudas-tecnicas-Esas-grandes-desconocidas.pdf">http://www.asemgalicia.com/wp-content/uploads/Las-ayudas-tecnicas-Esas-grandes-desconocidas.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>¡Pregúntame sobre accesibilidad y ayudas técnicas!</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 410 páginas. Muy práctico, responde a una larga lista de problemas que pueden encontrar personas con movilidad reducida.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="http://imserso.es/InterPresent2/groups/imserso/documents/binario/preguntame.pdf">http://imserso.es/InterPresent2/groups/imserso/documents/binario/preguntame.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Ayudas técnicas de bajo costo</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Canal Youtube en el que se ofrece un largo listado de cortos videos que explican como elaborar ayudas técnicas que sean de bajo costo.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLI7rDimYXOdhFH55NBBUUT4_nFKL4C-9T">https://www.youtube.com/playlist?list=PLI7rDimYXOdhFH55NBBUUT4_nFKL4C-9T</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Ayudas técnicas</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Video de 6 minutos en el que se explica en qué consisten las ayudas técnicas.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=wJ87hhTgtTM">https://www.youtube.com/watch?v=wJ87hhTgtTM</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_558_3 Primeros auxilios</b>	<b>6º</b>
---------------	-----------------------------------	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Primeros auxilios</b>		
<b>Descripción</b>	En esta unidad didáctica conoceremos los principios básicos de actuación ante una accidente y aprenderemos a valorar el estado de gravedad del accidentado.		
<b>Enlace</b>	<a href="https://issuu.com/ideaspropiaseditorial/docs/978-84-9839-209-8">https://issuu.com/ideaspropiaseditorial/docs/978-84-9839-209-8</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Manual de Primeros Auxilios</b>		
<b>Descripción</b>	Manual del Componente de Primeros Auxilios del Programa de Prevención Integral, adscrito a la Dirección de Desarrollo Estudiantil y a la Dirección de Salud de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA), Barquisimeto, Venezuela		
<b>Enlace</b>	<a href="https://issuu.com/preventoresucla/docs/manual_pa_2016.docx">https://issuu.com/preventoresucla/docs/manual_pa_2016.docx</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Primeros Auxilios</b>		
<b>Descripción</b>	El presente texto desarrolla el módulo formativo de primeros auxilios asociado a la unidad de competencia “asistir como primer interviniente en caso de accidente o situación de emergencia”. (España) Es un módulo formativo básico y transversal que se incorpora a múltiples cualificaciones profesionales y certificados de profesionalidad que pertenecen a la familia de actividades físicas y deportivas.		
<b>Enlace</b>	<a href="https://issuu.com/mlucas2/docs/ver_reducida">https://issuu.com/mlucas2/docs/ver_reducida</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_585_3 Productos de ayudas técnicas fabricadas en serie.</b>	<b>6º</b>
---------------	---	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>¡Pregúntame sobre accesibilidad y ayudas técnicas!</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 410 páginas. Muy práctico, responde a una larga lista de problemas que pueden encontrar personas con movilidad reducida.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="http://imserso.es/InterPresent2/groups/imserso/documents/binario/preguntame.pdf">http://imserso.es/InterPresent2/groups/imserso/documents/binario/preguntame.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Las ayudas técnicas esas grandes desconocidas</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 12 páginas elaborado por la asociación Gallega contra las enfermedades neuromusculares.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="http://www.asemgalicia.com/wp-content/uploads/Las-ayudas-tecnicas-Esas-grandes-desconocidas.pdf">http://www.asemgalicia.com/wp-content/uploads/Las-ayudas-tecnicas-Esas-grandes-desconocidas.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Guía de ayudas técnicas en la ELA</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 56 páginas en el que se presentan las diferentes ayudas técnicas específicamente adaptadas para la Esclerosis Lateral Amiotrófica.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="http://www.elaandalucia.es/WP/wp-content/uploads/Gu%C3%ADa-de-Ayudas-T%C3%A9cnicas-ELA-3.pdf">http://www.elaandalucia.es/WP/wp-content/uploads/Gu%C3%ADa-de-Ayudas-T%C3%A9cnicas-ELA-3.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Ayudas técnicas</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Video de 6 minutos en el que se explica en qué consisten las ayudas técnicas.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=wJ87hhTgtTM">https://www.youtube.com/watch?v=wJ87hhTgtTM</a>		