

**ESTRUCTURA CURRICULAR DEL PLAN DE ESTUDIOS DE BACHILLERATO  
Y LICENCIATURA EN ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA, CÓDIGO 510419 PLAN 2**

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	TP	L			
<b>PRIMER AÑO</b>								
I CICLO								
EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	-	-	-	-	---	---	6
EG-	CURSO DE ARTE	-	-	-	-	---	---	2
QU-0114	QUÍMICA GENERAL INTENSIVA	6	-	-	-	---	QU-0115	4
QU-0115	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL INTENSIVA	-	-	-	3	---	QU-0114	1
OP-0127	FUNDAMENTOS DE LA BIOMECÁNICA	3	-	-	-	---	---	3
OP-0101	INTRODUCCIÓN A LA ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA I	3	-	-	-	---	---	3
<b>SUBTOTAL</b>								<b>19</b>
II CICLO								
EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	-	-	-	-	EG-I	---	6
EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	-	-	-	-	---	---	0
RP-	REPERTORIO	-	-	-	-	---	---	3
ST-0104	SISTEMAS DE ATENCIÓN EN SALUD	3	-	-	-	---	---	2
MN-0105	ANATOMÍA HUMANA	4	-	-	2	---	---	4
OP-0102	INTRODUCCIÓN A LA ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA II	3	-	-	-	OP-0101	---	3
<b>SUBTOTAL</b>								<b>18</b>
<b>SEGUNDO AÑO</b>								
III CICLO								
SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	-	-	-	-	EG-II	---	2
OP-0128	FUNDAMENTOS DE MATERIALES PARA ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA	3	-	-	-	---	---	3
AU-0015	PROCESO SOCIOEDUCATIVO EN SALUD	3	-	-	-	---	---	2
MN-0107	ANATOMÍA NEUROMUSCULOESQUELÉTICA INTEGRAL	3	-	-	3	MN-0105	---	3
MF-0140	ELEMENTOS DE FISIOLOGÍA HUMANA	4	-	-	2	(MN-0205 o MN-0105), QU-0110	---	4
OP-0103	GESTIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA	3	-	-	-	o (QU-0114 y QU-0115) OP-0102	---	3
<b>SUBTOTAL</b>								<b>17</b>

Según Resolución Vicerrectoría de Docencia VD-12073-2022

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	TP	L			
<b>IV CICLO</b>								
SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	-	-	-	-	SR-I	---	2
MN-0108	NEUROANATOMÍA APLICADA	3	-	-	3	MN-0107 o MF-0140 o TF-0125	---	4
OP-0001	BIOMECÁNICA PARA ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA I	5	-	-	-	MN-0107, OP-0127	---	3
OP-0129	HERRAMIENTAS COMPLEMENTARIAS EN EL PROCESO DE ATENCIÓN EN ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA	3	-	-	-	AU-0015		3
ST-0101	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN I	5	-	-	-	---	---	3
OP-0003	PROCESO DE TRABAJO Y SALUD EN SERVICIOS DE ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA	2	2	-	-	---	---	3
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>18</b>
<b>TERCER AÑO</b>								
<b>V CICLO</b>								
OP-0002	BIOMECÁNICA PARA ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA II	5	-	-	-	OP-0001 o TF-0133	---	3
OP-0104	SEMINARIO EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3	-	-	-	OP-0102, MN-0108 o TF-0122	OP-0002	3
OP-0105	TALLER DE ÓRTESIS Y PRÓTESIS I	4	4	-	-	OP-0001	OP-0104	5
ST-0102	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN II	3	-	-	-	ST-0101 o ME-1034 o MT-0243	---	2
ST-0110	REGISTROS, INFORMACIÓN Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS	3	-	-	-	ST-0101	---	2
OP-0132	BIOÉTICA PARA ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA	3	-	-	-	---	---	2
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>17</b>
<b>VI CICLO</b>								
ST-0103	INTRODUCCIÓN A LA EPIDEMIOLOGÍA	2	2	-	-	ST-0102 o MT-0024	---	2
OP-0107	SEMINARIO DE PATOLOGÍA NEUROMUSCULOESQUELÉTICA	3	-	-	-	OP-0104	OP-0108	3
OP-0108	PRÁCTICA INTEGRADA I	-	10	-	-	OP-0104, OP-0129	OP-0107	4
OP-0109	TALLER DE ÓRTESIS Y PRÓTESIS II	4	4	-	-	OP-0105	---	5
OP-0124	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	3	-	-	2	OP-0105	---	3
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>17</b>

Según Resolución Vicerrectoría de Docencia VD-12073-2022

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	TP	L			
<b>CUARTO AÑO</b>								
VII CICLO								
OP-0111	PRÁCTICA INTEGRADA II	-	15	-	-	OP-0107, OP-0108	---	6
OP-0112	TALLER DE ÓRTESIS Y PRÓTESIS III	4	4	-	-	OP-0109	---	5
OP-0113	INVESTIGACIÓN EN ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA I	3	-	-	-	ST-0103	---	3
OP-0130	SEMINARIO DE PATOLOGÍA EN POBLACIONES ESPECÍFICAS	4	-	-	-	OP-0107	---	3
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>17</b>
VIII CICLO								
OP-0114	PRÁCTICA INTEGRADA III	-	20	-	-	OP-0111	---	7
OP-0120	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA PARA ORTOPRÓTESIS	3	-	-	2	OP-0112	OP-0121	3
OP-0121	DISEÑO ORTOPROTÉSICO	3	2	-	-	OP-0112	---	4
OP-0117	INVESTIGACIÓN EN ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA II	3	-	-	-	OP-0113	---	3
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>17</b>
							<b>SUBTOTAL BACHILLERATO</b>	<b>140</b>
<b>QUINTO AÑO</b>								
IX CICLO								
OP-0122	GESTIÓN DE SERVICIOS DE ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA	3	-	-	-	OP-0112, OP-0132	---	3
OP-0119	TALLER DE INVESTIGACIÓN DE PROYECTOS EN ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA I	-	6	-	-	OP-0117	---	5
OP-0115	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOMÉDICA	3	-	-	-	OP-0120, OP-0132	---	3
OP-0116	FUNDAMENTOS DE DISEÑO INDUSTRIAL	3	-	-	-	OP-0121	---	3
OP-0131	SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO PARA EL PROCESO DE ATENCIÓN EN ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA	4	-	-	-	---	OP-0119	3
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>17</b>

Según Resolución Vicerrectoría de Docencia VD-12073-2022

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	TP	L			
X CICLO								
OP-0123	TALLER DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE PRÓTESIS Y ÓRTESIS	4	3	-	-	OP-0116	---	5
OP-0118	SEMINARIO DE LEGISLACIÓN EN SALUD PARA ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA	3	-	-	-	OP-0102	---	3
OP-0125	ROBÓTICA APLICADA A ÓRTESIS Y PRÓTESIS	3	-	-	-	OP-0115, OP-0121	OP-0120	3
OP-0126	TALLER DE INVESTIGACIÓN DE PROYECTOS EN ORTOPRÓTESIS Y ORTOPEDIA II	-	6	-	-	OP-0119	---	5
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>16</b>
							<b>SUBTOTAL LICENCIATURA</b>	<b>33</b>
							<b>TOTAL</b>	<b>173</b>

Según Resolución Vicerrectoría de Docencia VD-12073-2022

Notas:

Para graduarse del grado de Bachillerato, el estudiantado debe cumplir con la realización de 300 horas de Trabajo Comunal Universitario.

Conforme al Estatuto Orgánico y al Reglamento de Trabajos Finales de Graduación, la Universidad de Costa Rica establece como requisito de Graduación para obtener el grado de licenciatura, las siguientes opciones de Trabajo Final de Graduación: Tesis de Graduación, Seminario de Graduación, Proyecto de Graduación y Práctica Dirigida de Graduación.

Corresponde a la Unidad Académica ver cuál o cuáles de estas opciones podrá matricular su población estudiantil.

Para hacer la presentación pública (defensa) del trabajo final de graduación, el estudiante deberá haber concluido satisfactoriamente, sin excepción, todos los requisitos de su plan de estudios. Si la defensa es exitosa, en el acto se declarará que el postulante es acreedor del grado de licenciado en el área respectiva, quedando pendiente únicamente la obligación de asistir a un Acto Público de Graduación, para ser juramentado y recibir el diploma correspondiente.

Según Resolución Vicerrectoría de Docencia VD-12073-2022

Actualizado 23/3/2023 por SQD

En: Estructuras/Sede Universitaria Rodrigo Facio/Área de Salud/ Facultad de Medicina/Escuela de Tecnologías en Salud/Planes actuales/Ortoprótisis y Ortopedia B y L, código 510419, plan 02.xls