INGENIERÍA BIOMÉDICA es en la UAO

PÉNSUM 2023

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Matemáticas Fundamentales 131228 (4)	1 Cálculo 1 131235 (3)	Cálculo 2 131230 (4)	8 Señales y sistemas 521248 (3)	Electiva básica 515217 (3)	Actividad complementaria 522258 (2)	1 13 Probabilidad y estadística 132209 (3)	Administración para ingenieros 211277 (3)	Ambiente y desarrollo sostenible 522262 (3)
Fundamentos de ingeniería biomédica 511207 (1)	2 Álgebra lineal 131202 (3)	1 6 Física 1 121201 (4)	Física 2 121202 (4)	8 Sistemas dinámicos 521252 (3)	2 Control 521210 (3)	9 10 14 Bioinstrumentación 1 551201 (3)	Bioinstrumentación 2 551202 (3)	Seminario de ingeniería biomédica 552219 (2)
Desarrollo personal 515215 (2)	3 Química 112288 (3)	1 2 Circuitos eléctricos 1 522273 (4)	4 9 Electrónica análoga 521270 (4)	Electrónica digital 541237 (3)	5 Micro procesadores 541284 (3)	Ingeniería clínica 1 552216 (3)	Ingeniería clínica 2 551220 (3)	Electiva profesional 2 55B206 (3)
Introducción a la ingeniería 531247 (3)	4 Diseño conceptual 511217 (3)	3 7 Bioquímica médica 552205 (3)	6 10 Biofísica médica 552203 (3)	7 11 Morfofisiología 531230 (3)	7 Morfofisiología 2 531231 (3)	11 Biomecánica 551205 (3)	12 Ingeniería de rehabilitación 552215 (3)	Electiva profesional virtual 56I217 (3)
Expresión oral y escrita 313228 (3)	5 Algoritmia y programación 531240 (3)			3 Constitución política de Colombia 423214 (3)	7 12 Biomateriales 513230 (3)	Formulación y evaluación de proyectos 561291 (3)	13 14 Diseño biomédico 1 531232 (3)	Diseño biomédico 2 531233 (3)
Formación ciudadana 1: identidades y pluralismo 423213 (3)	Inglés 1 431201 (3)	Inglés 2 431202 (3)	Inglés 3 431203 (3)	Inglés 4 431204 (3)	Inglés 5 431205 (3)	Electiva de humanidades 314210 (3)	Electiva profesional 1 55B205 (3)	Trabajo de grado 531228 (3)
16	18	18	17	18	18	18	17	17

CRÉDITOS PROGRAMA 157

- Ciencias Básicas 31
- Ciencias Básicas de Ingeniería 33
- Formación Complementaria 42
- Ciencias Básicas Médicas 12
- Ingeniería Aplicada 39

CONVENCIONES

Tiene prerrequisito
Nombre de la asignatura
Código
Gestión de proyectos 4
431202 (3)
Es prerrequisito de
Crédito de la asignatura

Universidad AUTÓNOMA de Occidente

VIGILADA MINEDUCACIÓN