



CI	Clave	DI	Curso	CT	Práctica	Requisitos	Créd.
1	1MAT04	✓	Álgebra matricial y geometría analítica	4	Cal: 2m Dir: 2m	No tiene	4,50
	1MAT05	✓	Fundamentos de cálculo	4	Cal: 2m Dir: 2m	No tiene	4,50
	1FIS01	✓	Fundamentos de física	3	Cal: 2q	No tiene	3,50
	1CAY01	✓	Introducción a la ingeniería biomédica	1	Lab: 2s	No tiene	2,00
	1CAY04	✓	Comunicación y redacción	1	Tal: 4s	No tiene	3,00
	1CAY42	✓	Filosofía	2	Tal: 2s	No tiene	3,00
2	1MAT06	✓	Cálculo diferencial	4	Cal: 2m Dir: 2m	1MAT05, (1MAT04)	4,50
	1FIS02	✓	Física 1	4	Cal: 2m Dir: 2m	1FIS01, [1MAT06], [1FIS03]	4,50
	1FIS03	✓	Laboratorio de física 1	-	Lab: 2q	[1FIS02]	0,50
	1ING03	✓	Diseño industrial	1	Lab: 4s	No tiene	3,00
	1CAY38	✓	Química general	4	Cal: 2q Lab: 2q	No tiene	5,00
	1CAY39	✓	Procesos de innovación en bioingeniería	2	-	No tiene	2,00
	CDR123	✓	Pensamiento cristiano y realidad social	3	Cal: 2q	No tiene	3,50
	IDM101	✓	IDIOMA EXTRANJERO (NIVEL BÁSICO DE INGLÉS)				
3	1MAT07	✓	Cálculo integral	4	Cal: 2m Dir: 2m	1MAT06, 1MAT04	4,50
	1FIS04	✓	Física 2	4	Cal: 2m Dir: 2m	1FIS02, 1FIS03, [1MAT07], [1FIS05]	4,50
	1FIS05	✓	Laboratorio de física 2	-	Lab: 2q	[1FIS04]	0,50
	1INF01	✓	Fundamentos de programación	2	Lab: 2s	(1FIS02)	3,00
	1CAY06	✓	Química orgánica	4	Lab: 2s	1CAY38	5,00
	1CAY07	✓	Biología	4	Lab: 2s	1CAY38	5,00
4	1MAT23	✓	Cálculo vectorial	4	Cal: 2m Dir: 2m	1MAT07	4,50
	1FIS06	✓	Física 3	4	Cal: 2m Dir: 2m	1FIS04, 1FIS05, [1FIS07]	4,50
	1FIS07	✓	Laboratorio de física 3	-	Lab: 2q	[1FIS06]	0,50
	1CAY40	✓	Fundamentos de análisis instrumental	4	Cal: 2q Lab: 2q	1CAY06	5,00
	1IEE08	✓	Circuitos eléctricos	4	Cal: 2q Lab: 2q	[1FIS06]	5,00
	1CAY41	✓	Fundamentos de biodiseño	2	Tal: 4s	1CAY39	3,00

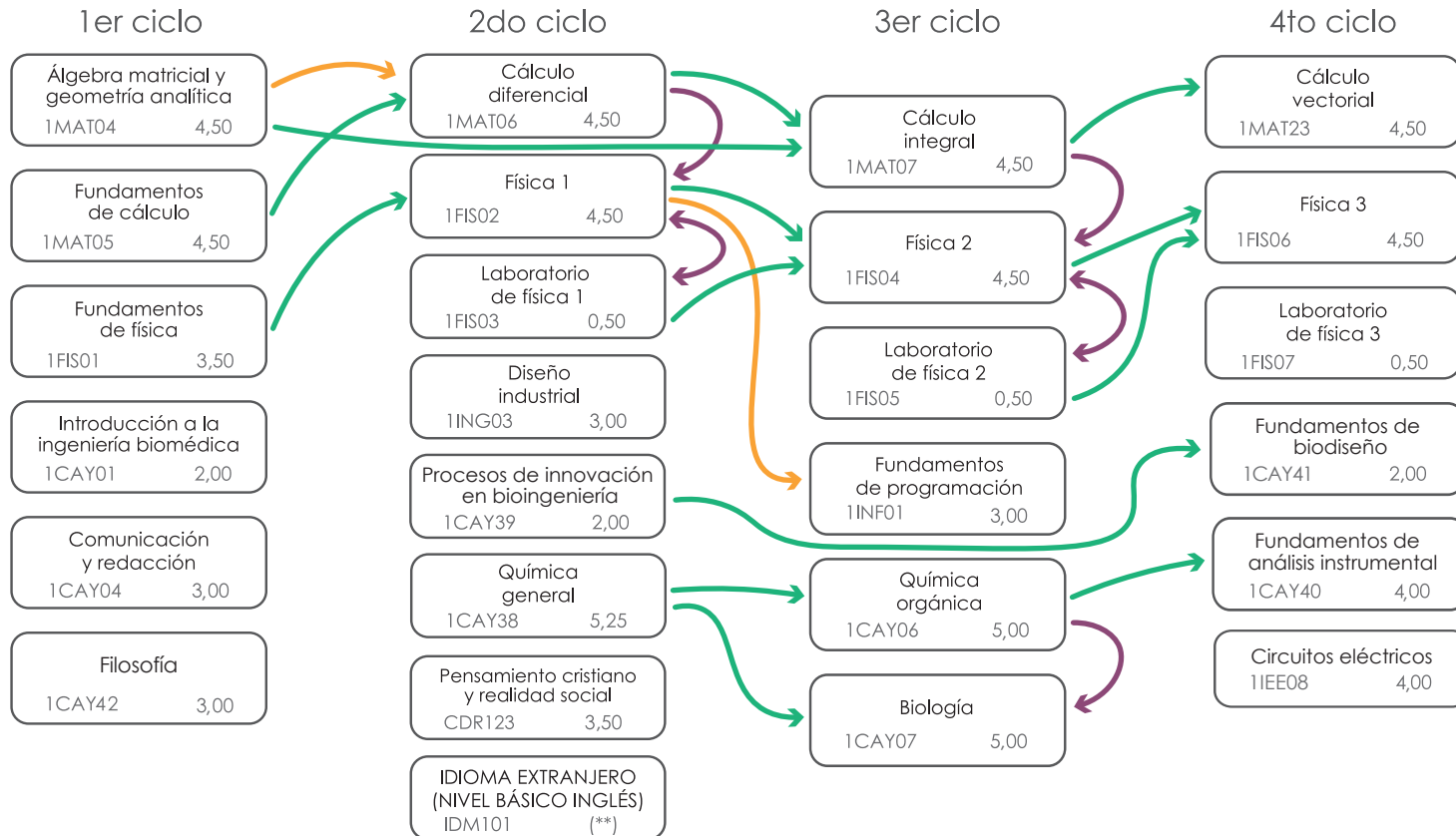
Leyenda

CI	Ciclo	Práctica	Frecuencia
CT	Clases teóricas semanales	Cal	Calificada
DI	Requisito para diploma	Dir	Dirigida (puede tener nota)
()	Haber cursado con nota 08 o más	Lab	Laboratorio
[]	Haber aprobado o cursar simultáneamente	Pra	Práctica
		Tal	Taller

*Los cursos **1CAY##** los dicta la Universidad Peruana Cayetano Heredia

INGENIERÍA BIOMÉDICA

PLAN DE ESTUDIOS
Válido desde el 2021 - 1



Para mayor información
<http://facultad.pucp.edu.pe/generales-ciencias/>

*Los cursos 1CAY## los dicta la Universidad Peruana Cayetano Heredia