



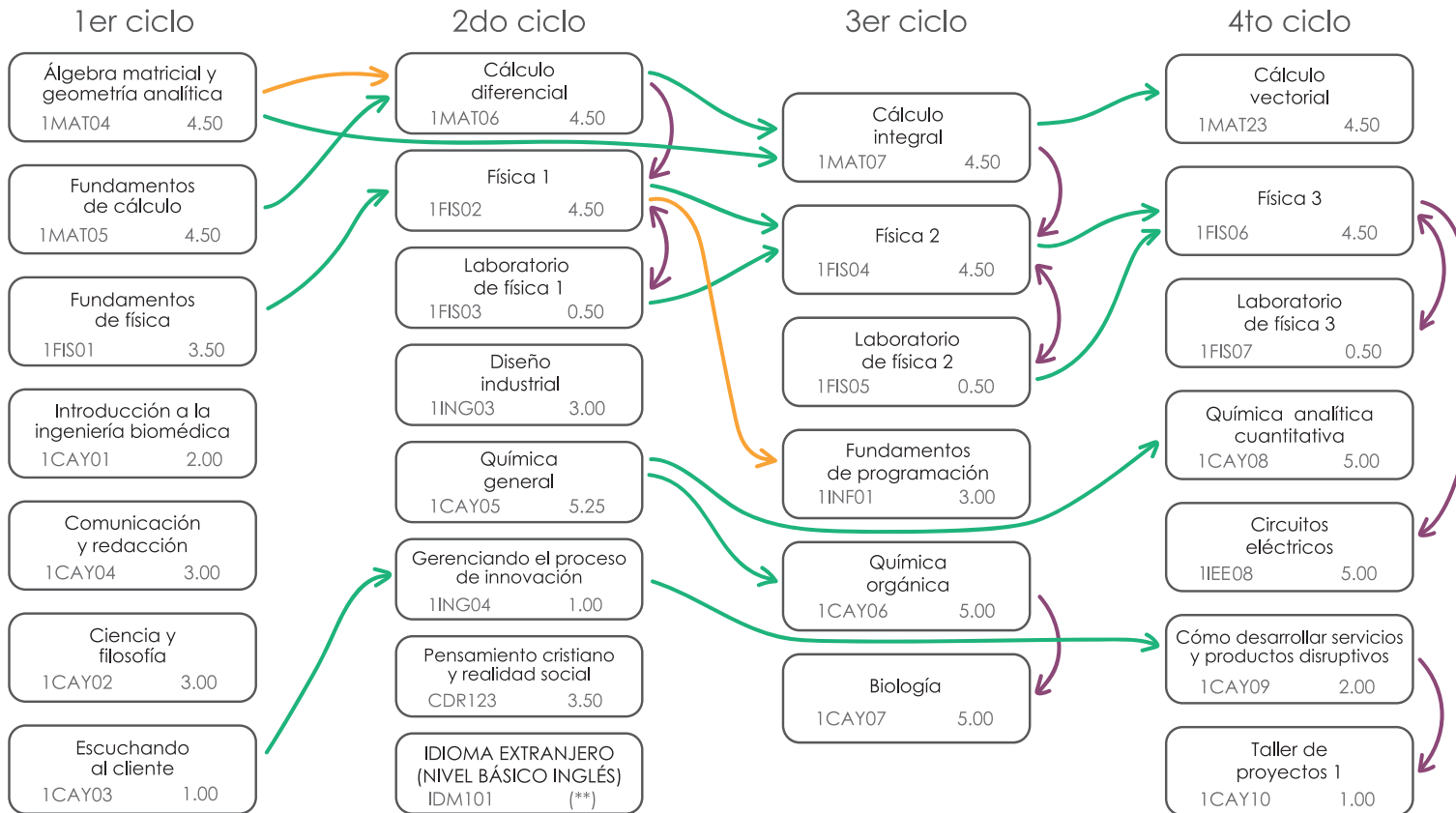
CI	Clave	DI	Curso	CT	Práctica	Requisitos	Créd.
1	1MAT04	✓	Álgebra matricial y geometría analítica	4	Cal: 2m Dir: 2m	No tiene	4.50
	1MAT05	✓	Fundamentos de cálculo	4	Cal: 2m Dir: 2m	No tiene	4.50
	1FIS01	✓	Fundamentos de física	3	Cal: 2q	No tiene	3.50
	1CAY01	✓	Introducción a la ingeniería biomédica	1	Lab: 2s	No tiene	2.00
	1CAY04	✓	Comunicación y redacción	2	Tal: 2s	No tiene	3.00
	1CAY02	✓	Ciencia y filosofía	2	Tal: 2s	No tiene	3.00
	1CAY03	✓	Escuchando al cliente	-	Tal: 2s	No tiene	1.00
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
	1CAY05	✓	Química general	4	Lab: 2.5s	No tiene	5.25
	1ING04	✓	Gerenciando el proceso de innovación	-	Lab: 2s	1CAY03	1.00
	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	1CAY05	5.00
	1CAY07	✓	Biología	4	Lab: 2s	[1CAY06]	5.00
4	1MAT23	✓	Cálculo vectorial	4	Cal: 2q	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
	1CAY08	✓	Química analítica cuantitativa	4	Lab: 2s	1CAY05	5.00
	1IEE08	✓	Circuitos eléctricos	4	Cal: 2q Lab: 2q	[1FIS06]	5.00
	1CAY09	✓	Cómo desarrollar servicios y productos disruptivos	1	Lab: 2s	1ING04	2.00
	1CAY10	✓	Taller de proyectos 1	-	Lab: 2s	[1CAY09]	1.00

## 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	
			q	Quincenal
			m	Mensual
			s	Semanal

# INGENIERÍA BIOMÉDICA

## PLAN DE ESTUDIOS



**Legenda**

Curso	Clave	Créditos
Las flechas expresan que para llevar B se requiere:		
A	→	B Haber aprobado A
A	→	B Haber cursado A con nota 08 o más
A	→	B Haber aprobado A o cursarlo simultáneamente
A	→	B Haber cursado A o cursarlo simultáneamente

Las sumilas de los cursos pueden encontrarse en el Campus Virtual con la clave del curso o en nuestra página web:  
<http://facultad.pucp.edu.pe/generales-ciencias/>

(\*)Las claves de los cursos electivos varían según el curso que se decida llevar y se especifican en otro afiche.  
(\*\*)Ver como acreditarlo en:  
<http://idiomas.pucp.edu.pe/servicios/acreditaciones-pucp/>



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