

I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX	
2	Humanismo y Cultura Ciudadana	2	Lengua y cultura	2	Cristología	3	Álgebra Lineal	3	Inteligencia Artificial	1	Ética profesional	2	Línea de formación 1	2	Emprendimiento y responsabilidad social	11	Práctica Profesional
3	Cálculo Diferencial	3	Cálculo integral	3	Optativa CBD	3	Bases de datos	3	Modelamiento matemático	3	Electricidad y magnetismo	2	Métodos experimentales en física	2	Análítica de Datos		
3	Geometría analítica	3	Física mecánica	3	Programación y diseño orientado a objetos	2	Arquitectura de computadores	3	Sistemas operativos	2	Temas avanzados en bases de datos	3	Seguridad de la información	2	Regulación en TI		
3	Matemáticas Discretas	3	Lógica de Programación	3	Teoría de la computación	3	Estructuras de datos y algoritmos	3	Plataformas de programación empresarial	3	Sistemas distribuidos	2	Gestión de calidad de software	2	Proyecto aplicado en TIC 2		
1	Introducción a la Ing. de Sistemas e Informática	4	Redes de datos	3	Procesos Estocásticos	3	Ingeniería de software	2	TI en las Organizaciones	3	Arquitecturas de software	3	Aplicaciones Móviles	3	Electiva Universitaria		
2	Taller de sistemas operativos			3	Telemática	1	Pensamiento creativo	2	Proyecto aplicado en TIC 1	2	Sistemas Empresariales	2	Innovación	3	Optativa CP		
1	Ética general					1	Contexto profesional	1	Metodología de la investigación	3	Gestión de proyectos	2	Línea de formación 2	3	Optativa CI	3	Optativa CI 2

Notas

- Se consideran Electivas: los cursos tomados en cualquier programa académico de la UPB.
- Se consideran Optativas CP: la oferta de profundización aprobada por la facultad.
- Se consideran Optativas CI: la oferta de cursos de postgrado avalados por la Facultad.
- El estudiante deberá realizar como requisito para optar al título: un trabajo de grado, una práctica empresarial o la combinación de diferentes actividades dentro del curso de "Práctica profesional".
- Para optar al Grado es requisito cumplir con la exigencia institucional del idioma extranjero.

	Ciclo Básico de Formación humanista		Ciclo Profesional
	Ciclo Básico Disciplinar		Ciclo de Integración