

INGENIERIAS UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL

INGENIERÍA ADMINISTRATIVA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Lengua y Cultura	Cristología	Línea de Formación 1		Ética General	Línea de Formación 2	Ética Profesional	Línea de formación 3		
2	2	2		1	2	1	2		
Humanismo y Cultura Ciudadana	Emprendimiento y Responsabilidad Social	Fundamentos de Computación (programación)	Probabilidad y Estadística	Inferencia Estadística Y Modelos de Regresión	Diseño Experimental y Series de Tiempo	Programación Lineal e Investigación Operativa	Simulación	Modelación Financiera y Gestión del Riesgo	
2	2	3	3	3	3	3	3	3	
Introducción a la ingeniería administrativa		Administración Estratégica	Gestión del talento humano	Gestión por Procesos	Mercadeo	Investigación de Mercados	Electiva 1	Mercadeo Estratégico	
1		3	2	3	2	2	3	1	
Optativas del Ciclo Básico Disciplinar	Algebra Lineal	Calculo vectorial	Procesos Industriales	Economía Internacional	Planeación y Control de la Producción	Metodología de la Investigación	Logística Integral	Electiva 2	
3	3	3	3	3	3	1	2	3	
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Contabilidad	Costos y presupuestos	Ingeniería Económica	Gestión Financiera	Finanzas Corporativas	Optativas del Ciclo Profesional 2	Gestión de Proyectos	PVP Flexibles
3	3	3	3	2	3	2	3	3	11
Geometría Analítica	Física Mecánica		Electricidad y Magnetismo	Métodos Experimentales en Física	Sistemas de Gestión	Formulación y Evaluación de Proyectos	Contexto Profesional	Optativas del Ciclo de Integración 2	
3	3		3	2	2	3	1	3	
Fundamentos de Química	Economía		Ecuaciones diferenciales	Gestión Tecnológica	Prospectiva y Vigilancia Tecnológica	Optativas del Ciclo Profesional 1	Optativas del Ciclo de Integración 1	Optativas del Ciclo de Integración 3	
3	2		3	2	2	3	3	3	
	Dibujo para Ingeniería	Legislación				Legislación Tributaria			
	2	2				1			
17	17	16	17	16	17	16	17	16	11

Ciclo Básico de formación Humanista

Ciclo Básico Disciplinar

Ciclo Profesional

Ciclo de integración

Nombre del curso
Créditos

Nota: Este plan de estudios tiene la restricción de ventanas, es decir que solo pueden matricularse cursos de 3 semestre consecutivos (aplica para cursos del ciclo básico disciplinar y del ciclo profesional).