UNIVERSIDAD EL BOSQUE
Vigilada Mineducación

Malla Curricular

Programa : Ingeniería en Inteligencia de Negocios

Facultad de Ingeniería | Modalidad Presencial

Componente del Plan de Estudio	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9
Fundamentación	Matemáticas 1 (4, 192)	Matemáticas 2 (4, 192)	Bioestadística y Probabilidad (2, 96)	Fundamentos de toma de Decisiones (2, 96)		Política, Sociedad y Ciudadanía (2, 96)	Territorio y Sostenibilidad (2, 96)		
	Ciencias para la Vida (2, 96)	Física 1 (2, 96)	Física 2 (2, 96)	Gobernanza y ética en el manejo de datos e Información (2, 96)					
	Programación Básica (2, 96)	Desafíos desde las Ciencias para la Ingeniería 1 (2, 96)	Desafíos desde las Ciencias para la Ingeniería 2 (2, 96)						
	Estructuración del Pensamiento 1 (2, 96)	Estructuración del Pensamiento 2 (2, 96)	Fundamentos de Ecología (2, 96)						
	Fundamentos de Ingeniería (2, 96)	Álgebra Lineal (2, 96)							
	Idiomas 1 (2, 96)	Idiomas 2 (2, 96)		Idiomas 3 (2, 96)	Idiomas 4 (2, 96)				
Disciplinar	Introducción a la Ingeniería en Inteligencia de Negocios (2, 96)	Pensamiento Sistémico y Complejo (2, 96)	Lógica Matemática (2, 96)	Fundamentos de Análisis de Negocios (2, 96)	Analítica para la Toma de Decisiones 1 (4, 192)	Inteligencia Artificial Generativa (4, 192)	Vigilancia Tecnológica y Legal (2, 96)	Gestión de la Información Empresarial (4, 192)	
			Fundamentos de Bases de Datos (4, 192)	Minería de Datos para la Inteligencia de Negocios (2, 96)	Modelo de Negocios y Oportunidades de Mercado (2, 96)	Investigación de Operaciones 1 (4, 192)	Investigación de Operaciones 2 (4, 192)	Visualización Avanzada de Datos y Storytelling (2, 96)	
				Modelamiento Computacional (2, 96)	Economía y Finanzas (2, 96)	Planeación y Control de Proyectos en Ingeniería (2, 96)	Conceptualización de Proyectos en Ingeniería (4, 192)	Diseño de Proyectos de Ingeniería (2, 96)	
				Visualización de Datos para la Toma de Decisiones (2, 96)	Planeación Estratégica y Prospectiva (2, 96)	Analítica para la Toma de Decisiones 2 (2, 96)	Formulación de Proyectos (2, 96)	Gestión de Proyectos (2, 96)	
				Fundamentos de Liderazgo y Habilidades Blandas (2, 96)					
Profundización					Estructura y Gestión de Tecnología (2, 96)	Transformación Digital (2, 96)	Gestión de Tecnologías, Innovación y Conocimiento (2, 96)	Gerencia Estratégica de Operaciones (2, 96)	
Libre Elección									Trabajo de Grado (12, 576)
			Electiva Pensamiento Emprendedor / Innovador (2, 96)		Electiva Profesional 1 (2, 96)			Electiva Profesional 2 (2, 96)	Electiva Profesional 3 (2, 96)
								Electiva Libre 1 (2, 96)	Electiva Libre 2 (2, 96)
Créditos/Semestre	16	16	16	16	16	16	16	16	16 — **144**
Horas de Trabajo	768	768	768	768	768	768	768	768	768 — **6912**

Asignaturas de Ciclo Común

Asignaturas Propias del Programa

Asignaturas Compartidas con Otros Programas

Prerrequisitos

Metodologías Híbridas Sincrónico Virtual