Plan de estudios
Ingeniería Industrial

Autor:
Programa de Ingeniería Industrial

UNIVERSIDAD EL BOSQUE | Facultad de Ingeniería

COMPONENTE	ÁREA DE CONOCIMIENTO	CICLO FUNDAMENTACIÓN				CICLO DE INMERSIÓN DISCIPLINAR				CICLO PROFESIONALIZANTE	
		SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII	SEMESTRE IX	SEMESTRE X
DISCIPLINARES	CIENCIAS BÁSICAS	Matemáticas Básica 3 6	Cálculo I - Diferencial 3 6	Cálculo II- Integral 3 6	Cálculo III- Vectorial 3 6						
			Álgebra lineal 3 6		Ecuaciones Diferenciales 3 6						
		Física Básica 3 6	Física I - Mecánica 3 6	Física II - Eléctrica 3 6	Física III - Fluido, calor, ondas 3 6						
			Ecología 2 3	Química Industrial 3 6							
	INGENIERÍA BÁSICA	Dibujo en Ingeniería 2 3				Probabilidad 3 4					
		Informática I 3 4	Informática II 3 4	Teoría General de Sistemas 3 4	Estática y Dinámica 3 4	Materiales 3 4	Inferencia Estadística 3 4				
					Ecodiseño 3 4	Termodinámica 3 4	Electrotécnia 3 5				
	INGENIERÍAAPLICADA			Contabilidad 2 4	Contabilidad de Costos 3 4	Ingeniería Económica 3 4	Procesos Industriales I 3 6	Procesos Industriales II 3 4	Ingeniería de Métodos 3 4		
				Micro - Macro Economía 3 4		Programación Lineal 3 4	Investigación de Operaciones 3 4	Procesos Estocáticos 3 4	Gestión Logística 3 4		Diseño de plantas 3 4
		Introducción Ingeniería Industrial 3 4				Empresarismo I 2 3	Empresarismo II 2 3	Control de Calidad 3 4	Gestión Ambiental y Ergonómica 3 4		Producción 3 5
							Mercadeo 3 4	Gestión Humana 3 4	Administración de Salarios 2 3		Servucción 3 4
							Finanzas 3 4	Práctica Social 2 3	Métodos de Investigación 2 3	Proyecto Trabajo de Grado 2 3	Trabajo de Grado 5 2
								Ingeniería de Seguridad 3 4	Invrestigación de Mercados 3 4	Práctica Profesional 6 0	Evaluación y Gerencia de Proyectos 3 4
									Electiva Técnica 2 3	Electiva Técnica 2 3	Electiva Técnica 2 3
TRANSVERSALES	SOCIO HUMANITARIA Y COMPLEMENTARIA	Universitología 1 2	Introducción a la Administración 3 4	Derecho Básico 2 3	Legislación Comercial 2 3						
		Estructuración Pensamiento I 1 2	Estructuración Pensamiento II 1 2			Historia y Filosofía de la ciencia 1 2		Electiva Libre 1 2	Seminario de Bioética 1 2	Electiva Libre 1 2	Electiva Libre 1 2
CRÉDITOS :		16	18	19	20	18	20	18	19	11	20

LEYENDA:

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	2	<- *Créditos*
	2	<- *Horas de Clase Semanal*

TOTAL CRÉDITOS **179**

Versión: 2022-01-19