UNIVERSIDAD EL BOSQUE

Plan de estudios
Ingeniería electrónica

FORMACIÓN	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
CIENCIAS BÁSICAS	Matemáticas básicas 3	Álgebra lineal 3	Ecuaciones diferenciales 3		Matemáticas especiales 3					
	Cálculo diferencial 3	Cálculo integral 3		Cálculo vectorial 3						
		Física I y Lab. 3	Física II y Lab. 3	Física III y Lab. 3	Electro - magnetismo 3	Físisca de estado sólido 2				
CIENCIAS BÁSICAS DE INGENIERÍA	Programación básica 2	Programación avanzada 2	Bases de datos 2		Programación en internet 2	Programación en java 2				
	Introducción a Ing. electrónica 4	Medición y simulación 2	Circ. Eléctricos I y Lab. 3	Circ. Eléctricos II y Lab. 3	Circ. Eléctricos III y Lab. 3	Introducción a las telecom 3				
		Circ. Digitales I y Lab. 3	Circ. Digitales II y Lab. 3	Circ. Digitales III y Lab. 3		Sistemas dinámicos 3				
			Circ. Electrónicos I y Lab. 3	C. Electrónicos II y Lab. 3	Potencia eléctrica 3	Análisis de señales 3				
INGENIERÍA APLICADA						Estadística y probabilidad 3	Telefonía y conmutación 3	Teleinformática 2		Pasantía 4
							Telecom I 3	Telecom II 3	Telecom III 3	
							Control I y Lab. 3	Control II y Lab. 3	Electrónica de potencia 3	Automatismos industriales 3
							Biomecánica 3	Fisiología 3	Biomedicina I 3	Biomedicina II 3
							Sensórica e instrument. 3	Electiva técnica 3	Electiva técnica 3	Electiva técnica 3
								Seminario de investigación 3	Proyecto I 3	Proyecto II 3
COMPLEMENTARIA	Expresión gráfica 2				Bioética 1					
	Estruct. del pensamiento I 1	Estruct. del pensamiento II 1	Hist. y filosofía de la ciencia 1	Electiva de humanidades 1	Universitología 1	Economía 2	Análisis financiero 2	Dirección y planeación 2	Control de gestión 2	Evaluación de proyectos 2
CRÉDITOS	15	17	18	16	16	18	17	19	17	18

Total créditos: 168

NOTAS:
Prerrequisito primario: ——— Prerrequisito secundario: ------- Correquisito simple: - — -

Vigilada mineducación