



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Proyecto Curricular: Ingeniería Eléctrica

Resolución 076, diciembre 04 2023
Consejo académico

Total de créditos: 140

Código SNIES: 16877

	1º Periodo 16	2º Periodo 18	3º Periodo 17	4º Periodo 18	5º Periodo 18	6º Periodo 18	7º Periodo 17	8º Periodo 18
Ciencias Básicas	OB Cálculo Diferencial 3423	OB Cálculo Integral 3423	OB Cálculo Multivariado 3423	OB Métodos Numéricos 3423	OB Investigación de Operaciones 2402			
	OB Álgebra Lineal 3423	OB Fluidos y Termodinámica 3423	OB Ecuaciones Diferenciales 3423		OB Probabilidad y Estadística 2402			
	OB Física Newtoniana 3423	OB Electromagnetismo 3423	OB Oscilaciones y ondas 3423	OB Materiales Para Ingeniería 2402				
Básicas de Ingeniería	OB Programación Básica 3243	OB Circuitos I 3423	OB Circuitos II 3423	OB Circuitos III 3423			OB Metodología de la investigación 2222	OB Electrónica de Potencia 3423
	OB Seminario de introducción a Ingeniería 1201	OB Programación Orientada a Objetos 3243	OB Electrónica Analógica 3423	OB Electrónica Digital 3423			OB Trabajo de grado I 2006	OB Trabajo de grado II 2006
Ingeniería Aplicada				OB Campos Electromagnéticos 3423	OB Análisis de Sistemas Dinámicos 2402		OB Control 3423	OB Automatización 3423
					OB Conversión Electromagnética 3423	OB Máquinas Eléctricas 3423	OB Subestaciones Eléctricas 3423	
				OB Instalaciones Eléctricas 2402	OB Transmisión y Distribución de energía 3423	OB Análisis de Sistemas de Potencia 3405	OB Aislamiento Eléctrico 3423	OB Protecciones Eléctricas 2402
					OB Generación Convencional 2402	OB Generación No Convencional 2402		
Formación Complementaria	OC Historia y cultura colombiana 2222							
	OC Cátedra Francisco José de Caldas 1201	OC Cátedra Democracia y Ciudadanía 1201	OC Economía 2402	OC Ética y Bioética 2222	OC Ingeniería Económica 2402	OC Formulación y Evaluación de Proyectos 2402		
Electivas		EL Electiva 2402			EL Electiva 2402	EL Electiva 4426	EL Electiva 4426	EL Electiva 4426
						EL Electiva 4426		EL Electiva 4426

