



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Proyecto Curricular: Ingeniería Eléctrica

Resolución 076, diciembre 04 2023

Consejo académico

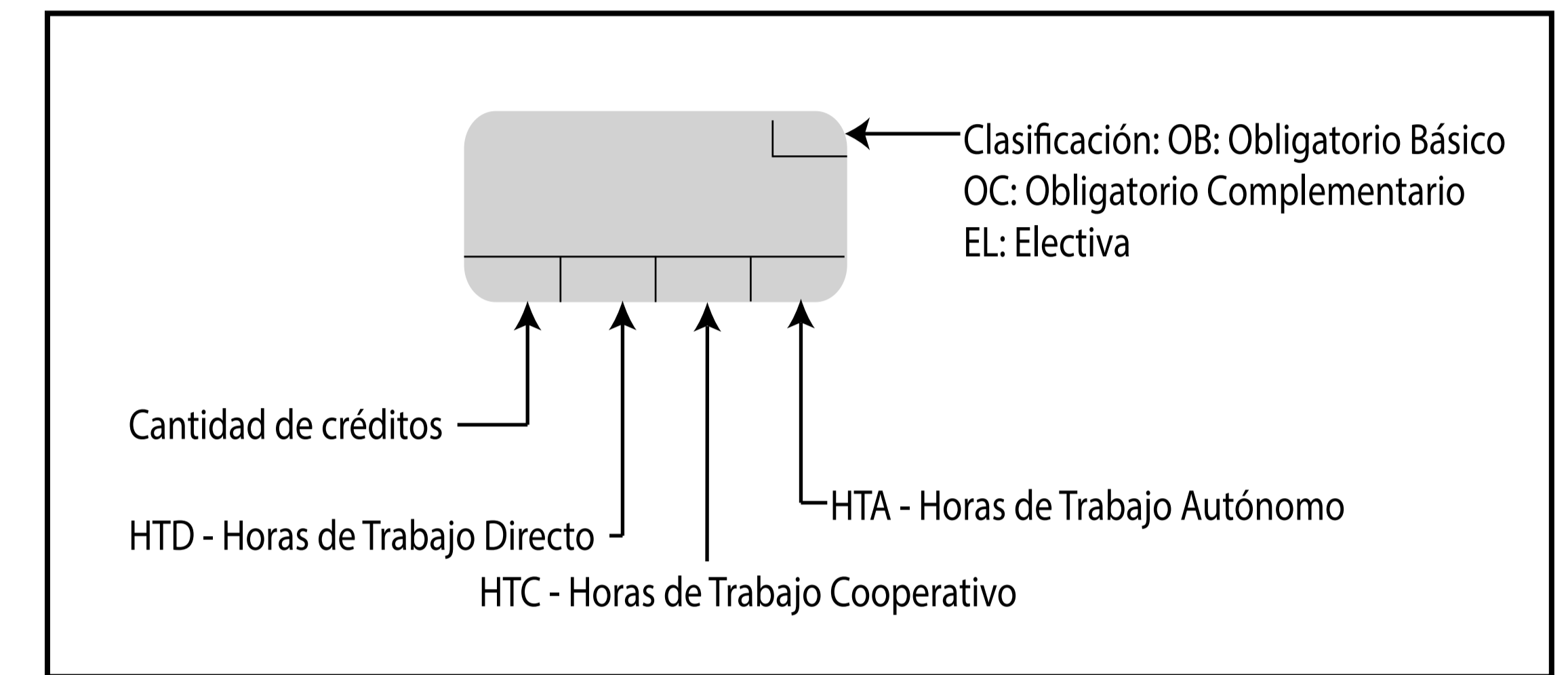
Total de créditos: 140

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

Cálculo Diferencial ^{OB} 3 4 2 3	Cálculo Integral ^{OB} 3 4 2 3	Cálculo Multivariado ^{OB} 3 4 2 3	Métodos Numéricos ^{OB} 3 4 2 3	Investigación de Operaciones ^{OB} 2 4 0 2
Álgebra Lineal ^{OB} 3 4 2 3	Fluidos y Termodinámica ^{OB} 3 4 2 3	Ecuaciones Diferenciales ^{OB} 3 4 2 3	Probabilidad y Estadística ^{OB} 2 4 0 2	
Física Newtoniana ^{OB} 3 4 2 3	Electromagnetismo ^{OB} 3 4 2 3	Oscilaciones y ondas ^{OB} 3 4 2 3	Materiales Para Ingeniería ^{OB} 2 4 0 2	



Básicas de Ingeniería

Programación Básica ^{OB} 3 2 4 3	Circuitos I ^{OB} 3 4 2 3	Circuitos II ^{OB} 3 4 2 3	Circuitos III ^{OB} 3 4 2 3	Metodología de la investigación ^{OB} 2 2 2 2	Electrónica de Potencia ^{OB} 3 4 2 3
Seminario de introducción a Ingeniería ^{OB} 1 2 0 1	Programación Orientada a Objetos ^{OB} 3 2 4 3	Electrónica Analógica ^{OB} 3 4 2 3	Electrónica Digital ^{OB} 3 4 2 3	Trabajo de grado I ^{OB} 2 0 0 6	Trabajo de grado II ^{OB} 2 0 0 6

Ingeniería Aplicada

Campos Electromagnéticos ^{OB} 3 4 2 3	Análisis de Sistemas Dinámicos ^{OB} 2 4 0 2	Control ^{OB} 3 4 2 3	Automatización ^{OB} 3 4 2 3
Instalaciones Eléctricas ^{OB} 2 4 0 2	Conversión Electromagnética ^{OB} 3 4 2 3	Máquinas Eléctricas ^{OB} 3 4 2 3	Subestaciones Eléctricas ^{OB} 3 4 2 3
Transmisión y Distribución de energía ^{OB} 3 4 2 3	Análisis de Sistemas de Potencia ^{OB} 3 4 0 5	Aislamiento Eléctrico ^{OB} 3 4 2 3	Protecciones Eléctricas ^{OB} 2 4 0 2

Formación Complementaria

Historia y cultura colombiana ^{OC} 2 2 2 2	Cátedra Francisco José de Caldas ^{OC} 1 2 0 1	Cátedra Democracia y Ciudadanía ^{OC} 1 2 0 1	Economía ^{OC} 2 4 0 2	Ética y Bioética ^{OC} 2 2 2 2	Ingeniería Económica ^{OC} 2 4 0 2	Formulación y Evaluación de Proyectos ^{OC} 2 4 0 2
---	--	---	--	--	--	---

Electivas

Electiva ^{EL} 2 4 0 2	Electiva ^{EL} 2 4 0 2	Electiva ^{EL} 4 4 2 6	Electiva ^{EL} 4 4 2 6	Electiva ^{EL} 4 4 2 6
		Electiva ^{EL} 4 4 2 6		Electiva ^{EL} 4 4 2 6