

## Plan de estudio

- El Syllabus no es documento válido para homologación de materia, si requiere de ello comuníquese a [tecelectrica@udistrital.edu.co](mailto:tecelectrica@udistrital.edu.co)

### Primer Semestre

Código	1	Código	9	Código	4	Código	17801	
Créditos	4-OB	Créditos	3-OB	Créditos	1-OC	Créditos	2-OB	
<a href="#">Cálculo Diferencial</a>		<a href="#">Álgebra lineal</a>		<a href="#">Cátedra Francisco José de Caldas</a>		<a href="#">Introducción a la electricidad</a>		
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
4	0	6	4	2	3	2	2	2
Código	12	Código	1054	Código	1060			
Créditos	1-OC	Créditos	2-OC	Créditos	2-OC			
<a href="#">Cátedra Democracia y Ciudadanía</a>		<a href="#">Producción y comprensión de textos I</a>		<a href="#">Ciencia, tecnología y sociedad</a>				
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
2	0	1	2	2	5	2	2	2

### Segundo Semestre

Código	7	Código	3	Código	1134	Código	17801	
Créditos	3-OB	Créditos	3-OB	Créditos	2-OB	Créditos	2-EE	
<a href="#">Cálculo Integral</a>		<a href="#">Física I: Mecánica Newtoniana</a>		<a href="#">Programación</a>		<a href="#">Electiva Sociohumanística I</a>		
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
4	2	3	4	2	3	0	4	2
Código		Código	11104	Código	1060	Código	1060	
Créditos	2-OC	Créditos	3-OB	Créditos	2-OC	Créditos	2-OC	
<a href="#">Segunda Lengua I</a>		<a href="#">Análisis de circuitos I</a>		<a href="#">Producción y comprensión de textos II</a>		<a href="#">Cátedra de Contexto</a>		
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
2	2	2	4	2	3	2	0	1

## Tercer Semestre

Código	88	Código	13	Código	11106	Código	1075	
Créditos	3-OB	Créditos	3-OB	Créditos	3-OB	Créditos	2-OC	
<a href="#">Ecuaciones diferenciales</a>		<a href="#">Física II: Electromagnetismo</a>		<a href="#">Análisis de circuitos II</a>		<a href="#">Ética y sociedad</a>		
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
4	2	3	4	2	3	2	2	2
Código		7		Código				
Créditos		3-OB		Créditos		2-EI		
<a href="#">Segunda lengua II</a>		<a href="#">Electiva económico administrativa I</a>		<a href="#">Electiva Sociohumanística II</a>				
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
2	2	2	2	2	2	2	2	2

## Cuarto Semestre

Código	1072	Código	1631	Código	11109	Código	1633	
Créditos	3-OC	Créditos	3-OB	Créditos	3-OB	Créditos	3-OB	
<a href="#">Administración</a>		<a href="#">Dispositivos semiconductores</a>		<a href="#">Análisis de circuitos III</a>		<a href="#">Medidas Eléctricas</a>		
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
2	2	5	4	2	3	2	2	5
Código		88		Código		13		
Créditos		3-OB		Créditos		3-OB		
<a href="#">Segunda Lengua III</a>		<a href="#">Conversión electromagnética</a>						
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA			
4	2	3	4	2	3			

## Quinto Semestre

Código	16	Código	11110	Código	11114	Código		
Créditos	3-CP	Créditos	3-OB	Créditos	2-OB	Créditos	2-EI	
<a href="#">Cálculo Multivariado</a>		<a href="#">Circuitos digitales</a>		<a href="#">Formulación de proyectos Tecnológicos</a>		<a href="#">Electiva Profesional I</a>		
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
4	2	3	4	2	3	2	2	2

Código		Código	11113	Código	11112
Créditos	3-EI	Créditos	3-OB	Créditos	3-OB
<a href="#">Electiva Económico Administrativa II</a>		<a href="#">Instalaciones Eléctricas</a>		<a href="#">Máquinas eléctricas</a>	
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
2	2	2	2	2	5

Código		Código	11112		
Créditos	3-OB	Créditos	3-OB		
<a href="#">Máquinas eléctricas</a>		<a href="#">Máquinas eléctricas</a>			
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
4	2	3	4	2	3

## Sexto Semestre

Código		Código		Código	11116	Código	1617	
Créditos	2-EI	Créditos	2-EI	Créditos	3-OB	Créditos	3-CP	
<a href="#">Electiva Profesional II</a>		<a href="#">Electiva Profesional III</a>		<a href="#">Automatismos</a>		<a href="#">Sistemas de potencia</a>		
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
2	2	2	2	2	2	4	2	3

Código	1641	Código	1446	Código	11117
Créditos	3-OB	Créditos	2-OB	Créditos	3-CP
<a href="#">Redes eléctricas</a>		<a href="#">Trabajo de grado Tecnológico</a>		<a href="#">Sistemas Dinámicos</a>	
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
2	2	5	0	0	6

Código		Código	11117		
Créditos	3-CP	Créditos	3-CP		
<a href="#">Sistemas Dinámicos</a>		<a href="#">Sistemas Dinámicos</a>			
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
4	2	3	4	2	3

## Séptimo Semestre

Código	17802	Código		Código	17804	Código	1614	
Créditos	3-OB	Créditos	2-EE	Créditos	3-OB	Créditos	3-OB	
<a href="#">Campos electromagnéticos</a>		<a href="#">Electiva Socio humanística III</a>		<a href="#">Mecánica de fluidos</a>		<a href="#">Métodos numéricos</a>		
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
4	2	3	2	2	2	2	2	5

  

Código	1615	Código	17803		
Créditos	3-OB	Créditos	3-OB		
<a href="#">Probabilidad y estadística</a>		<a href="#">Teoría de control</a>			
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
2	2	5	2	2	5

## Octavo Semestre

Código	17807	Código		Código	17806	Código	1619	
Créditos	3-OB	Créditos	2-EI	Créditos	3-OB	Créditos	3-OB	
<a href="#">Análisis de fallas y protecciones</a>		<a href="#">Electiva económico Administrativa III</a>		<a href="#">Electrónica de potencia</a>		<a href="#">Física III: Ondas y física moderna</a>		
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
4	2	3	2	2	2	2	2	5

  

Código	1619	Código	17805		
Créditos	3-OB	Créditos	3-OB		
<a href="#">Ingeniería Económica</a>		<a href="#">Termodinámica</a>			
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
4	2	3	4	2	3

## Noveno Semestre

Código		Código	1608	Código	17810	Código	17811	
Créditos	3-EI	Créditos	3-OB	Créditos	3-OB	Créditos	3-OB	
<a href="#">Profundización I</a>		<a href="#">Formulación y evaluación de proyectos</a>		<a href="#">Generación de energía eléctrica</a>		<a href="#">Introducción al CEM</a>		
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
2	2	5	2	2	5	4	2	3

Código	17808	Código	1670		
Créditos	3-OB	Créditos	2-OB		
<a href="#">Redes y automatismo industrial</a>		<a href="#">Trabajo de Grado I</a>			
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
2	2	5	2	2	2

## Décimo Semestre

Código		Código	17812	Código	1663	Código		
Créditos	3-EI	Créditos	2-OC	Créditos	3-OB	Créditos	3-EI	
<a href="#">Profundización II</a>		<a href="#">Energía y medio ambiente</a>		<a href="#">Subestaciones de potencia</a>		<a href="#">Profundización III</a>		
HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA	HTD	HTC	HTA
2	2	5	2	2	2	2	2	5

Código	1673	
Créditos	2-OB	
<a href="#">Trabajo de Grado II</a>		
HTD	HTC	HTA
0	0	6