

El PNF se ofrece en la Sede de San Martín

MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA NACIONAL DE FORMACION EN EDUCACION UNIVERSITARIA EN ELECTRICIDAD

TRAYECTO INICIAL PARA BACHILLERES Y OTROS

LENGUAJE Y COMUNICACION	
HTEA	HTEI
3	2

RAZONAMIENTO MATEMATICO	
HTEA	HTEI
4	7

INDUCCION INSTITUCIONAL	
HTEA	HTEI
2	0

TALLER DE ORIENTACION VOCACIONAL DE ELECTRICIDAD	
HTEA	HTEI
3	2

El trayecto inicial es de carácter obligatorio. Es requisito indispensable demostrar suficiencia en dicho trayecto para ingresar al primer trimestre del Programa de Formación Nacional de Electricidad.

I TRAYECTO

MATEMATICA I	
HTEA	HTEI
3	4
U.C.	3

FISICA ELÉCTRICA	
HTEA	HTEI
5	4
U.C.	4

ALGEBRA	
HTEA	HTEI
3	4
U.C.	3

TALLER DE TECNOLOGIA ELECTRICA I	
HTEA	HTEI
4	2
U.C.	2

DIMENSION UNIVERSAL DEL HOMBRE I	
HTEA	HTEI
2	2
U.C.	2

PROYECTO I FASE I	
HTEA	HTEI
2	5
U.C.	3

MATEMATICA II	
HTEA	HTEI
3	4
U.C.	3

CIRCUITOS ELECTRICOS I	
HTEA	HTEI
4	4
U.C.	3

TECNOLOGIA DE INFORMACION Y COMUNICACION	
HTEA	HTEI
2	3
U.C.	2

TALLER DE TECNOLOGIA ELECTRICA II	
HTEA	HTEI
4	2
U.C.	2

DIMENSION UNIVERSAL DEL HOMBRE II	
HTEA	HTEI
2	2
U.C.	2

PROYECTO I FASE II	
HTEA	HTEI
2	6
U.C.	3

MATEMATICA III	
HTEA	HTEI
3	4
U.C.	3

CIRCUITOS ELECTRICOS II	
HTEA	HTEI
4	4
U.C.	3

ELECTRONICA	
HTEA	HTEI
4	4
U.C.	3

TALLER DE TECNOLOGIA ELECTRICA III	
HTEA	HTEI
4	2
U.C.	2

ANALISIS CRITICO DE LA REALIDAD ECONOMICA I	
HTEA	HTEI
2	2
U.C.	2

PROYECTO I FASE III	
HTEA	HTEI
2	5
U.C.	3

HTTE	HTEA	HTEI	U.C.
40	19	21	17
38	17	21	15
40	19	21	16
118	55	63	48

ELECTRICISTA I

II TRAYECTO

MAQUINAS ELÉCTRICAS I	
HTEA	HTEI
6	4
U.C.	4

ELECTRÓNICA DIGITAL	
HTEA	HTEI
3	2
U.C.	2

FÍSICA MECÁNICA	
HTEA	HTEI
3	4
U.C.	3

TALLER DE TECNOLOGIA ELECTRICA IV	
HTEA	HTEI
4	2
U.C.	2

SOBERANIA POLITICA E INDEPENDENCIA ECONOMICA I	
HTEA	HTEI
2	2
U.C.	2

PROYECTO II FASE I	
HTEA	HTEI
2	6
U.C.	3

MAQUINAS ELÉCTRICAS II	
HTEA	HTEI
6	4
U.C.	4

ELECTRONICA DE POTENCIA	
HTEA	HTEI
4	4
U.C.	3

TERMODINAMICA Y FLUIDOS	
HTEA	HTEI
2	2
U.C.	2

TALLER DE TECNOLOGIA ELECTRICA V	
HTEA	HTEI
4	2
U.C.	2

SOBERANIA POLITICA E INDEPENDENCIA ECONOMICA II	
HTEA	HTEI
2	2
U.C.	2

PROYECTO II FASE II	
HTEA	HTEI
2	6
U.C.	3

SISTEMAS INDUSTRIALES	
HTEA	HTEI
3	2
U.C.	2

INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	
HTEA	HTEI
3	2
U.C.	2

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICAS	
HTEA	HTEI
3	2
U.C.	2

TALLER DE TECNOLOGIA ELECTRICA VI	
HTEA	HTEI
6	2
U.C.	3

POLITICAS ENERGETICAS	
HTEA	HTEI
2	2
U.C.	2

PROYECTO II FASE III	
HTEA	HTEI
2	6
U.C.	3

HTTE	HTEA	HTEI	U.C.
40	20	20	16
40	20	20	16
35	19	16	14
115	59	56	46

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

TRAYECTO INICIAL PARA TÉCNICOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS

MATEMÁTICA GENERAL	
HTEA	HTEI
3	2

FÍSICA GENERAL	
HTEA	HTEI
3	2

INDUCCION INSTITUCIONAL	
HTEA	HTEI
2	0

FORMACIÓN SOCIOPOLITICA	
HTEA	HTEI
3	2

El trayecto inicial es de carácter obligatorio. Es requisito indispensable demostrar suficiencia en dicho trayecto para ingresar al séptimo trimestre del Programa de Formación Nacional de Electricidad.

H/SEM	233	114	119	94
H/12SEM	2796	1368	1428	U.C. TSU 94

TRAYECTO

MATEMATICA APLICADA	
HTEA	HTEI
3	4
U.C.	3

CIRCUITOS ELECTRICOS III	
HTEA	HTEI
4	4
U.C.	3

TALLER DE MEDICIONES	
HTEA	HTEI
4	2
U.C.	2

MAQUINAS ELÉCTRICAS III	
HTEA	HTEI
3	3
U.C.	2

CIENCIA Y TECNOLOGIA I	
HTEA	HTEI
2	2
U.C.	2

PROYECTO III FASE I	
HTEA	HTEI
3	6
U.C.	4

TEORIA DE CONTROL	
HTEA	HTEI
3	4

TEORIA ELECTROMAGNETICA	
HTEA	HTEI
3	3

TALLER DE INSTRUMENTACION I	
HTEA	HTEI
4	2

SISTEMAS ELÉCTRICOS DE	
HTEA	HTEI
3	4

CIENCIA Y TECNOLOGIA II	
HTEA	HTEI
2	2

PROYECTO III FASE II	
HTEA	HTEI
3	6

HTTE	HTEA	HTEI	U.C.
40	19	21	16
39	18	21	16

EN ELECTRICIDAD

III	U.C.	3	U.C.	2	U.C.	2	U.C.	3	U.C.	2	U.C.	4	TECNOLOGIA	40	19	21	16
	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I		TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES		TALLER DE SISTEMA DE MANTENIMIENTO		SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA II		LOGICA DIALECTICA		PROYECTO III FASE III						
	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI					
	4	4	3	3	4	2	3	4	2	2	3	6					
U.C.	3	U.C.	2	U.C.	2	U.C.	3	U.C.	2	U.C.	4	119	56	63	48		

IV TRAYECTO	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL II		INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES. Y		TALLER DE TRANSFORMADORES		SUB-ESTACIONES ELÉCTRICAS		ECONOMIA POLITICA I		PROYECTO IV FASE I		INGENIERO ELECTRICISTA	38	19	19	15				
	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI									
	4	4	3	3	4	2	3	2	2	2	3	6									
	U.C.	3	U.C.	2	U.C.	2	U.C.	2	U.C.	2	U.C.	4									
	SISTEMA DE TRANSMISION DE ENERGIA		PROTECCIONES ELÉCTRICAS EN ALTA TENSION		TALLER DE ELECTRONICA INDUSTRIAL		TECNICAS DE ALTA TENSION		ECONOMIA POLITICA II		PROYECTOIV FASE II							36	19	17	15
	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI									
	3	2	4	3	4	2	3	2	2	2	3	6									
	U.C.	2	U.C.	3	U.C.	2	U.C.	2	U.C.	2	U.C.	4									
	DISEÑO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA		TALLER DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS		EFICIENCIA ENERGETICA		ECONOMIA POLITICA III		PROYECTOIV FASE III										
HTEA	HTEI	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI	HTEA	HTEI										
3	3	4	4	4	2	3	2	2	2	3	6										
U.C.	2	U.C.	3	U.C.	2	U.C.	2	U.C.	2	U.C.	4										

H/SEM	231	113	118	93
H/SEM	464	227	237	187

H/12SEM	5568	2724	2844	U.C. INGENIER	##
---------	------	------	------	---------------	----

