

MALLA CURRICULAR

TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Título: tecnólogo (a) en Electrónica Industrial • Modalidad: presencial • Duración: 6 semestres • Código SNIES: 111628 • Resolución de registro calificado y de acreditación en alta calidad: 16901 del 20 de septiembre de 2023 • Vigencia: 8 años.

1

Ciencia, tecnología y desarrollo		
TP →	1 a 2	FH
2	4	2
32	64	

Lenguaje y cultura		
TP → 1 a 2		FB
2	4	9
32	64	4

Pensamiento creativo		
TP → 1 a 2		FB
2	4	9
32	64	4

Razonamiento matemático y analítico		
TP → 1	a 1.25	FB
4	5	9
64	80	J

Introducción a los sistemas digitales		
TP → 1 a 2		FBP
4	8	Л
64	128	4

	Inglés I	
P/L/E	→2 a 1	FB
4	2	9
64	32	4

18	27	15
288	432	10

2

Cálculo diferencial		
TP → 1 a 1.25		FBP
4	5	2
64	80	J

Lógica de programación		
TP →	1 a 2	FBP
4	8	Л
64	128	4

Circuitos eléctricos		
TP →	1 a 2	FBP
4	8	Л
64	128	4

Teoría de la agencia		
TP →	1 a 2	FH
2	4	2
32	64	

TIC / Competencias digitales		
TP → 1 a 2 FB		
2	4	9
32	64	2

Inglés II		
P/L/E	→2 a 1	FB
4	2	2
64	32	4
01	0L	

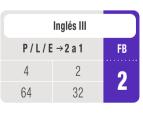
20	31	17
320	496	17

3

Cálculo integral		
TP → 1 a 1.25		FBP
4	5	2
64	80	J

Circuitos digitales		
P/L/E	→1 a 1.5	FBP
6	9	5
96	144	J

Circuitos electrónicos		
1 a 2	FEP	
12	6	
192	U	
	1 a 2	



20	28	16
320	448	10

4

Estadística descriptiva		
TP → 1 a 1.25		FBP
4	5	2
64	80	J

Instrumentación industrial		
TP →	1 a 2	FEP
4	8	Л
64	128	4

Dispositivos programables		
P/L/E	→ 1 a 1.5	FEP
6	9	5
96	144	J

Constitución, ciudadanía y paz		
TP → 1 a 2		FH
2	4	9
32	64	

	Inglés IV	
P/L/E	→2 a 1	FB
4	2	9
64	32	2

20	28	16
320	448	10

5

Electrónica industrial		
TP →	1 a 2	FEP
6	12	6
96	192	U

TP →	1 a 2	FFE
2	4	2
32	64	4

Redes de datos			
TP → 1 a 2		FEP	
4	8	Л	
64	128	4	

Profundización I			
TP → 1	a 1.25	FF0	
4	5	2	
64	80	3	

2 a 1	FB
2	9
32	2
	2

20	31	17
320	496	17

Integración de sistemas a internet		
TP → 1 a 2		FEP
6	12	G

192

Trabajo de grado		
FEP	TG → 1 a 5	Prácticas -
Л	10	2
4	160	32

Profundización II		
FF0	TP → 1 a 1.25	
2	5	4
3	80	64

Inglés VI			
P/L/E	→2 a 1	FB	
4	2	9	
64	32	4	

16	29	15
256	464	15

Total créditos **96**



TPS: Trabajo Presencial Semanal **TIS:** Trabajo Independiente Semanal

TPT: Trabajo Presencial Total

TIT: Trabajo Independiente Total



FFE: Formación Flexible Electivas



