



TÉCNICA PROFESIONAL EN FABRICACIÓN DIGITAL E IMPRESIÓN 3D

NIVEL I			NIVEL II			NIVEL III			NIVEL IV		
Constitución, ciudadanía y paz			Lógica de Programación			Sistemas Embebidos			Fundamentos de Automatización		
TP --> 1 a 2		FH	TP --> 1 a 2		FBP	P/L/E_ --> 1 a 1.5		FEP	P/L/E_ --> 1 a 1.5		FEP
2	4	2	4	8	4	4	6	3	3	4,5	3
32	64		64	128		64	96		48	72	
Dibujo Técnico			Geometría Vectorial y Analítica			Dibujo Mecánico			Trabajo de Grado		
TP --> 1 a 2		FBP	TP_ --> 1 a 1.25		FBP	TP --> 1 a 2		FBP	Prácticas - TG --> 1 a 5		FEP
3	6	3	4	5	3	4	8	4	2	10	4
48	96		64	80		64	128		32	160	
Técnicas de Fabricación Digital I			Técnicas de Fabricación Digital II			Técnica de Fabricación Digital III			Técnica de fabricación Digital IV		
P/L/E --> 2 a 1		FEP	P/L/E --> 2 a 1		FEP	P/L/E --> 2 a 1		FEP	P/L/E --> 2 a 1		FEP

6	3	3
96	48	

6	3	3
96	48	

6	3	3
96	48	

8	4	4
128	64	

Razonamiento matemático y analítico		
--	--	--

TP --> 1 a 1.25		FB
4	5	3
64	80	

Circuitos Eléctricos		
-----------------------------	--	--

TP --> 1 a 2		FBP
4	8	4
64	128	

Circuitos Electrónicos y Digitales		
---	--	--

TP --> 1 a 2		FBP
4	8	4
64	128	

Electiva		
-----------------	--	--

TP --> 1 a 2		FFE
2	4	2
32	64	

Introducción a la Fabricación Digital Sostenible		
---	--	--

TP --> 1 a 2		FEP
2	4	2
32	64	

Procesos de Remoción de Materiales		
---	--	--

TP --> 1 a 2		FBP
4	8	4
64	128	

Inglés I		
-----------------	--	--

P/L/E --> 2 a 1		FB
4	2	2
64	32	

Inglés II		
------------------	--	--

P/L/E --> 2 a 1		FB
4	2	2
64	32	

21	24	15
336	384	

22	26	16
352	416	

22	33	18
352	528	

15	22,5	13
240	360	

Total Presencial	Total Independiente	Total Creditos
80	105,5	62

Áreas de formación de la Técnica	%	Creditos
Fundamentación Básica	11,0%	7
Formación Básica Profesional	42,0%	26

Area	Rango de %
FB	10
FBP	38 - 42

Nombre CURSO		
Relacion		Area
TPS	TIS	Creditos

Fundamentación Específica	40,0%	25
Formación Flexible de Profundización	0,0%	0
Formación Flexible Electivas	3,0%	2
Formación Humanística	4,0%	2
Total	100%	62

FEP	39 - 46
FFO	0
FFE	3 - 6
FH	3

TTP	TTI	Creditos
-----	-----	----------

SUMAR AREAS