

MALLA CURRICULAR

# TECNOL. EN ELECTRÓNICA

Tecnología en Electrónica - Presencial

· Título: Ingeniero de Software · Modalidad: Presencial · Código SNIES: 2078 · Duración: 6 semestres · Resolución registro calificado alta calidad 19336 del 24 de noviembre de 2015 · Vigencia: 6 años

1

2

3

4

5

6

CÁLCULO DIFERENCIAL		
FB0005		
4	8	3
64	128	

TRIGONOMETRÍA Y GEOMETRÍA VECTORIAL		
FB0016		
4	6	3
48	96	

ELECTRÓNICA BÁSICA		
ET0001		
4	6	3
48	96	

QUÍMICA APLICADA		
ET0128		
4	6	3
48	96	

SOFTWARE APLICADO I		
ET0002		
4	6	3
48	96	

CONSTITUCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA		
FB0007		
3	6	2
48	96	

CÁLCULO INTEGRAL		
FB0008		
4	8	3
64	128	

FÍSICA MECÁNICA		
FB0006		
4	8	3
64	128	

CIRCUITOS I Y LABORATORIO		
ET0073		
6	12	4
96	192	

GESTIÓN AMBIENTAL		
FB0012		
2	4	1
32	64	

SOFTWARE APLICADO II		
ET0105		
4	8	3
64	128	

GESTIÓN EMPRESARIAL I		
FB0020		
3	6	2
48	96	

DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL		
FB0003		
3	4	2
48	96	

ECUACIONES DIFERENCIALES		
FB0011		
4	8	3
64	128	

CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS Y ÓPTICA		
ET0076		
6	12	4
96	192	

CIRCUITOS II Y LABORATORIO		
ET0080		
6	12	4
96	192	

ELECTRÓNICA I Y LABORATORIO		
ET0104		
6	12	4
96	192	

GESTIÓN EMPRESARIAL II		
FB0003		
3	6	2
48	96	

MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y LABORATORIO		
ET0009		
6	12	4
96	192	

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL I Y LABORATORIO		
ET0010		
6	12	4
96	192	

CIRCUITOS DIGITALES Y LABORATORIO		
ET0011		
6	12	4
96	192	

ELECTRÓNICA II Y LABORATORIO		
ET0012		
6	12	4
96	192	

INSTRUMENTACIÓN BÁSICA		
ET0013		
5	10	3
80	160	

SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL		
ET0107		
6	12	4
96	192	

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL II Y LABORATORIO		
ET0190		
6	12	4
96	192	

CIRCUITOS DIGITALES APLICADOS Y LAB.		
ET0018		
6	12	4
96	192	

COMUNICACIONES I Y LABORATORIO		
ET0189		
6	12	4
96	192	

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		
ET0108		
2	4	2
32	64	

CONTROL INDUSTRIAL Y LABORATORIO		
ET0020		
6	12	4
96	192	

REDES DE DATOS		
ET0024		
4	8	3
64	128	

APLICACIÓN A LOS MICROCONTROLADORES		
ET0019		
6	12	4
96	192	

COMUNICACIONES II Y LABORATORIO		
ET0022		
6	12	4
96	192	

CONMUTACIÓN		
ET0023		
4	8	3
96	128	

PROYECTO DE GRADO		
FB0029		
1	2	1
16	32	

20	40	17
320	640	

20	40	18
320	640	

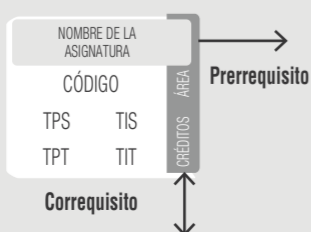
22	44	17
256	512	

29	58	19
464	928	

24	48	18
384	768	

26	52	19
416	704	

Convenciones



TPS Trabajo Presencial Semanal  
TIS Trabajo Independiente Semanal  
TPT Trabajo Presencial Total  
TIT Trabajo Independiente Total

■ Ciencias Básicas  
■ Ciencias Sociales, Humanas y Económicas  
○ Ciencias aplicadas Específicas

SECRETARÍA de Minería



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO®