



MAPA CURRICULAR

TECNOLOGÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRÍZ

• Título: Tecnólogo en Mecánica Automotriz • Modalidad: Presencial • Código SNIES: 9508 • Duración: 6 semestres • Resolución de registro calificado: 16762 del 20 de diciembre del 2012 • Vigencia: 7 años
• Título: Tecnólogo en Mecánica Automotriz • Modalidad: A distancia • Código SNIES: 9509 • Duración: 6 semestres • Resolución de registro calificado: 5971 del 20 de mayo del 2013 • Vigencia: 7 años

1

CIENCIA, TECNOLOGÍA Y DESARROLLO		FH 2
TP → 1 a 2		
2	4	
32	64	

LENGUAJE Y CULTURA		FB 2
TP → 1 a 2		
2	4	
32	64	

PENSAMIENTO CREATIVO		FB 2
TP → 1 a 2		
2	4	
32	64	

RAZONAMIENTO MATEMÁTICO Y ANALÍTICO		FB 3
TP → 1 a 1.25		
4	5	
64	80	

DIBUJO TÉCNICO		FBP 3
TP → 1 a 1.25		
4	5	
64	80	

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

18	24	14
288	384	

2

CÁLCULO DIFERENCIAL		FBP 3
TP → 1 a 1.25		
4	5	
64	80	

CIRCUITOS ELÉCTRICOS		FBP 4
TP → 1 a 2		
4	8	
64	128	

SISTEMAS AUTOMOTRICES		FEP 2
TP → 1 a 2		
2	4	
32	64	

NORMATIVIDAD Y CERTIFICACIÓN VEHICULAR		FEB 2
TP → 1 a 2		
2	4	
32	64	

TIC / COMPETENCIAS DIGITALES		FB 2
TP → 1 a 2		
2	4	
32	64	

INGLÉS II		FB 2
P/L/E → 2 a 1		
4	2	
64	32	

18	27	15
288	432	

3

FÍSICA MECÁNICA		FBP 4
TP→ 1 a 2		
4	8	
64	128	

MECÁNICA DE FLUIDOS		FBP 4
TP → 1 a 2		
4	8	
64	128	

TRANSMISIÓN DE POTENCIA Y SEGURIDAD ACTIVA		FEP 4
TP→ 1 a 2		
4	8	
64	128	

ELECTIVA		FFE 2
TP → 1 a 2		
2	4	
32	64	

INGLÉS III		FB 2
P/L/E → 2 a 1		
4	2	
64	32	

18	30	16
288	480	

4

LÓGICA DE PROGRAMACIÓN		FBP 4
TP → 1 a 2		
4	8	
64	128	

TERMODINÁMICA		FBP 4
TP → 1 a 2		
4	8	
64	128	

MANTENIMIENTO Y LUBRICACIÓN AUTOMOTRIZ		FEP 2
TP → 1 a 2		
2	4	
32	64	

PROFUNDIZACIÓN I		FFO 3
TP → 1 a 1.25		
4	5	
64	80	

CONSTITUCIÓN, CIUDADANÍA Y PAZ		FH 2
TP → 1 a 2		
2	4	
32	64	

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

20	31	17
320	496	

5

AUTOTRÓNICA		FECHA 4
TP → 1 a 2		
4	8	
64	128	

FUNDAMENTOS DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA		FE 4
TP → 1 a 2		
4	8	
64	128	

PROFUNDIZACIÓN II		FFC
TP → 1 a 1.25		
4	5	
64	80	

TEORÍA DE LA AGENCIA		FH 2
TP → 1 a 2		
2	4	
32	64	

INGLÉS V		FB 2
P/L/E→ 2 a 1		
4	2	
64	32	

18	27	15
288	432	

6

DIAGNÓSTICO AUTOMOTRIZ		FEP 4
TP → 1 a 2		
4	8	
64	128	

MECÁNICA DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA		FEP 4
TP → 1 a 2		
4	8	
64	128	

VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS		FEP 4
TP → 1 a 2		
4	8	
64	128	

TRABAJO DE GRADO		FEP 4
PRÁCTICAS - TG → 1 a 5		
2	10	
32	160	

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

18	36	18
288	576	

Convenciones

NOMBRE DE LA ASIGNATURA		→ Prerrequisito
CÓDIGO		
TPS	TIS	↕ Correlativo
TPT	TIT	

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

FH / Formación Humanística.
FEP / Fundamentación Específica.
FB / Fundamentación Básica.
FBP / Formación Básica Profesional.
FFO / Formación Flexible de Profundización.
FFE / Formación Flexible Electivas.

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

PASCUAL BRAVO®
Acreditados en Alta Calidad