

**INSTITUTO TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO RUMIÑAHUI**  
**MALLA CARRERA: MECANICA Y SISTEMAS AUTOMOTRICES MODALIDAD: PRESENCIAL**

1er. PERIODO

2do. PERIODO

3er. PERIODO

4to. PERIODO

5to. PERIODO

UNIDAD BÁSICA

MATEMÁTICA APLICADA	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

MANEJO DE PLANOS Y MANUALES TÉCNICOS	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

UNIDAD PROFESIONAL

MECANISMOS DEL VEHÍCULO	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

METROLOGÍA	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR (CAD)	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

HERRAMIENTAS DIGITALES	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

MOTORES A GASOLINA Y DIESEL	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

ELECTRICIDAD APLICADA	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

TECNOLOGÍA DE MATERIALES	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

MOTORES ELÉCTRICOS	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

CAJAS MANUALES Y AUTOMÁTICAS	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

EMPENDIMIENTO Y LEGISLACIÓN NACIONAL	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

CLIMATIZACIÓN AUTOMOTRIZ	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

ELECTRÓNICA APLICADA	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

SOLDADURA	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

COSTOS AUTOMOTRICES E INVENTARIO	CRED	2
	DOC	32
	PRAC	16
	AUTO	48

SISTEMAS DE INYECCIÓN A DIESEL	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

NUEVAS TECNOLOGÍAS AUTOMOTRICES	CRED	2
	DOC	32
	PRAC	16
	AUTO	48

EMISIONES CONTAMINANTES	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

INYECCIÓN ELECTRÓNICA A GASOLINA	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

ACABADOS AUTOMOTRICES	CRED	2
	DOC	48
	PRAC	16
	AUTO	32

DIAGNÓSTICO DE MÓDULOS AUTOMOTRICES	CRED	2
	DOC	48
	PRAC	16
	AUTO	32

SEGURIDAD Y ÉTICA EN EL TRABAJO	CRED	2
	DOC	48
	PRAC	16
	AUTO	32

SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	CRED	2
	DOC	48
	PRAC	16
	AUTO	32

	CRED	3
EQUIPO PESADO	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

	CRED	2
ADMINISTRACIÓN DE TALLERES	DOC	48
	PRAC	16
	AUTO	32

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

	CRED	3
TRABAJO DE TITULACIÓN	DOC	48
	PRAC	0
	AUTO	96

Trabajo Comunitario	1
	48

Trabajo Comunitario	1
	48

Prácticas laborales	5
	240

DOC	288
PEA	192
TA	384
<b>SUBTOTAL</b>	<b>864</b>
TC	0
<b>TOTAL</b>	<b>864</b>
CREDITO	18

DOC	288
PEA	192
TA	384
<b>SUBTOTAL</b>	<b>864</b>
TC	0
<b>TOTAL</b>	<b>864</b>
CREDITO	18

DOC	272
PEA	176
TA	368
<b>SUBTOTAL</b>	<b>816</b>
TC	48
<b>TOTAL</b>	<b>864</b>
CREDITO	18

DOC	272
PEA	176
TA	368
<b>SUBTOTAL</b>	<b>816</b>
TC	48
<b>TOTAL</b>	<b>864</b>
CREDITO	18

DOC	288
PEA	80
TA	256
<b>SUBTOTAL</b>	<b>624</b>
PL	240
<b>TOTAL</b>	<b>864</b>
CREDITO	18

RESÚMEN

DOC	1408
PEA	816
TA	1760
TRA.COMU	96
PP	240
<b>TOTAL HORAS CARRERA</b>	<b>4320</b>