

INSTITUTO SUPERIOR NIKOLA TESLA

Título que otorga: TECNÓLOGO/A SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ



Total, Crédito

Total, Horas

Período Académico

1

3028.TSMA.IN.01	
MATEMÁTICAS	
Prerrequisito	Correquisito
CRÉDITOS	HORAS
2	96

3028.TSMA.IN.02	
DIBUJO TÉCNICO	
Prerrequisito	Correquisito
CRÉDITOS	HORAS
3	144

3028.TSMA.IN.03	
QUÍMICA	
Prerrequisito	Correquisito
CRÉDITOS	HORAS
2	96

3028.TSMA.IN.04	
METROLOGÍA	
Prerrequisito	Correquisito
CRÉDITOS	HORAS
4	192

3028.TSMA.IN.05	
ELECTROTÉCNIA AUTOMOTRIZ	
Prerrequisito	Correquisito
CRÉDITOS	HORAS
4	192

15 720

2

3028.TSMA.IIN.06	
ANÁLISIS MATEMÁTICO	
Prerrequisito	Correquisito
3028.TSMA.IN.01	3028.TSMA.IIN.07
CRÉDITOS	HORAS
3	144

3028.TSMA.IIN.07	
FÍSICA	
Prerrequisito	Correquisito
3028.TSMA.IN.01	3028.TSMA.IIN.06
CRÉDITOS	HORAS
2	96

3028.TSMA.IIN.09	
MECÁNICA DE PATIO	
Prerrequisito	Correquisito
CRÉDITOS	HORAS
3	192

3028.TSMA.IIN.10	
HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA	
Prerrequisito	Correquisito
CRÉDITOS	HORAS
2	96

3028.TSMA.IIN.08	
ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ	
Prerrequisito	Correquisito
3028.TSMA.IN.05	
CRÉDITOS	HORAS
3	192

PRÁCTICAS LABORALES	
CRÉDITOS	HORAS
1	48

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
CRÉDITOS	HORAS
1	48

15 720

3

3028.TSMA.IIIN.11	
TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS	
Prerrequisito	Correquisito
3028.TSMA.IIN.09	3028.TSMA.IIIN.13
CRÉDITOS	HORAS
3	144

3028.TSMA.IIIN.13	
TREN DE RODAJE	
Prerrequisito	Correquisito
3028.TSMA.IIN.09	3028.TSMA.IIIN.11
CRÉDITOS	HORAS
2	96

3028.TSMA.IIIN.14	
MECÁNICA DE MATERIALES	
Prerrequisito	Correquisito
3028.TSMA.IN.03	
CRÉDITOS	HORAS
2	96

3028.TSMA.IIIN.15	
MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	
Prerrequisito	Correquisito
3028.TSMA.IIN.10	
CRÉDITOS	HORAS
3	192

3028.TSMA.IIIN.12	
AUTOTRÓNICA	
Prerrequisito	Correquisito
3028.TSMA.IIN.08	
CRÉDITOS	HORAS
2	192

PRÁCTICAS LABORALES	
CRÉDITOS	HORAS
2	96

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
CRÉDITOS	HORAS
1	48

15 720

4

3028.TSMA.IVN.17	
ACABADOS AUTOMOTRICES	
Prerrequisito	Correquisito
3028.TSMA.IIIN.14	
CRÉDITOS	HORAS
3	144

3028.TSMA.IVN.18	
REPARACIÓN DE MOTORES	
Prerrequisito	Correquisito
3028.TSMA.IIIN.15	
CRÉDITOS	HORAS
4	288

3028.TSMA.IVN.16	
SISTEMAS DE INYECCIÓN DIÉSEL Y GASOLINA	
Prerrequisito	Correquisito
3028.TSMA.IIIN.12	
CRÉDITOS	HORAS
4	192

3028.TSMA.IN.01	
GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	
Prerrequisito	Correquisito
CRÉDITOS	HORAS
2	96

PRÁCTICAS LABORALES	
CRÉDITOS	HORAS
2	96

15 720

TABLA DE RESUMEN

Horas del componente de docencia	960
Horas del Componente práctico y de experimentación	512
Horas del componente de trabajo autónomo	1072
Horas de prácticas preprofesionales	240
Horas de Servicio Comunitario	96
TOTAL	2880

Número de créditos	60
Número de períodos académicos	4
Número de asignaturas	19

Realizado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Ing. Wilson Alexander Ortega Carrillo
DIRECTOR DE CARRERA

Ing. Amanda Beatriz Pinto Villalba
COORDINADORA ACADÉMICA

Ing. Juan Chimarro, MSc
VICERECTOR ACADÉMICO