

INSTITUTO SUPERIOR NIKOLA TESLA

Título que otorga: TECNÓLOGO/A SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Periodo Académico



Total, Crédito Total, Horas

1

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

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

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

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

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

15 720

2

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

3028.TSMA.IIN.07	
FÍSICA	
Prerrequisito	Correquisito
3028.TSMA.IIN.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.IIN.05	
CRÉDITOS	HORAS
3	192

3028.TSMA.III.20	
PRÁCTICAS LABORALES	
CRÉDITOS	HORAS
1	48

3028.TSMA.III.21	
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.IIN.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

3028.TSMA.III.20	
PRÁCTICAS LABORALES	
CRÉDITOS	HORAS
2	96

3028.TSMA.III.21	
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.IV.19	
GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	
Prerrequisito	Correquisito
CRÉDITOS	HORAS
2	96

3028.TSMA.III.20	
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

Materias básicas	
Materias de especialización	
Integración curricular	
Prácticas laborales	
Vinculación con la sociedad	

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

Realizado por:



DIRECCIÓN DE:

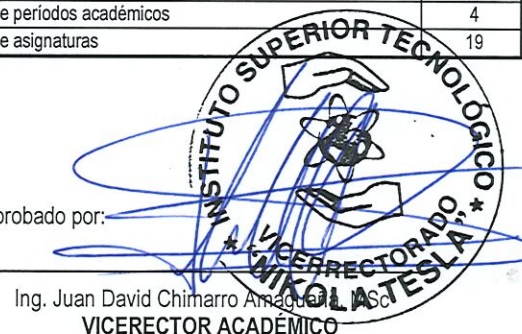
Ing. Wilson Alexander Ortega Carrillo
DIRECTOR DE CARRERA

Revisado por:



Ing. Brayan Brandon Cholango Impequino
COORDINADORA ACADÉMICA

Aprobado por:



Ing. Juan David Chimarro Amador
VICERECTOR ACADÉMICO