Período Académico Ordinario

TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Instituto Superior Tecnológico "NIKOLA TESLA"

Resolución RPC-SO-12No.324-2021
Innovando tu futuro ...

							Total, Crédito	Total, Horas
1	3028.TSMA.PRE.1P.01 Análisis Matemático (Créditos 2,75 / Horas 132)	3028.TSMA.PRE.1P.02 Estática y Dinámica (Créditos 3 / Horas 144)	3028.TSMA.PRE.1P.03 Química (Créditos 2 / Horas 96)	3028.TSMA.PRE.1P.04 Metrología (Créditos 3 / Horas 144)	3028.TSMA.PRE.1P.05 Electrotecnia Automotriz (Créditos 4 / Horas 192)		14,75	708
2	3028.TSMA.PRE.2P.06 Mecánica de Patio (Créditos 3 / Horas 144; 3028.TSMA.PRE.2P.07)	3028.TSMA.PRE.2P.07 Hidráulica y Neumática (Créditos 3 / Horas 144; 3028.TSMA.PRE.1P.02, 3028.TSMA.PRE.2P.06)	3028.TSMA.PRE.2P.08 Electricidad Automotriz (Créditos 4 / Horas 192; 3028.TSMA.PRE.1P.05)	3028.TSMA.PRE.2P.09 Suelda y Estructuras (Créditos 2 / Horas 96; 3028.TSMA.PRE.1P.04)	3028.TSMA.PRE.2P.10 Metodología de la investigación (Créditos 1 / Horas 48)	Prácticas laborales (Créditos 1 / Horas 48); Prácticas de Servicio comunitario (Créditos 1 / Horas 48)	15	720
3	3028.TSMA.PRE.3P.11 Tren de rodaje (Créditos 2 / Horas 96; 3028.TSMA.PRE.2P.06)	3028.TSMA.PRE.3P.12 Acabados Automotrices (Créditos 3 / Horas 144; 3028.TSMA.PRE.2P.09)	3028.TSMA.PRE.3P.13 Motores de Combustión Interna (Créditos 3 / Horas 144; 3028.TSMA.PRE.2P.06)	3028.TSMA.PRE.3P.14 Reglamentación y Seguridad (Créditos 2 / Horas 96; 3028.TSMA.PRE.3P.15)	3028.TSMA.PRE.3P.15 Autotrónica (Créditos 3 / Horas 144; 3028.TSMA.PRE.2P.08, 3028.TSMA.PRE.3P.14)	Prácticas laborales (Créditos 2 / Horas 96)	15	720
4	3028.TSMA.PRE.4P.16 Innovación, Emprendimiento y Valores Profesionales (Créditos 1 / Horas 48)	3028.TSMA.PRE.4P.17 Maquinaria Agrícola y Caminera (Créditos 2 / Horas 96; 3028.TSMA.PRE.2P.07)	3028.TSMA.PRE.4P.18 Reparación de Motores (Créditos 4 / Horas 192; 3028.TSMA.PRE.3P.13)	3028.TSMA.PRE.4P.19 Sistemas de Inyección Diésel y Gasolina (Créditos 3 / Horas 144; 3028.TSMA.PRE.3P.15)	3028.TSMA.PRE.4P.20 Vehículos Híbridos y Eléctricos (Créditos 2 / Horas 96; 3028.TSMA.PRE.3P.15)	3028.TSMA.PRE.4P.21 Titulación (Créditos 1 / Horas 48); Prácticas laborales (Créditos 2 / Horas 96)	15	720

TABLA DE RESUMEN	
Horas aprendizaje contacto con el docente	1184
Horas aprendizaje práctico experimental	572
Horas aprendizaje autónomo	824
Horas de prácticas laborales	240
Horas de prácticas de servicio comunitario	60
Total de asignaturas	21

Materias básicas
Materias Profesionales
Integración curricular
Prácticas laborales
Prácticas de Servicio comunitario
Unidad de integracion curricular
Prerrequisitos
Correquisitos

Horas de Prácticas de Servicio comunitario fuera de la malla

Prácticas de Servicio comunitario	
Créditos	Horas
0,25	12

	Créditos	Horas
0,25	12	
TOTAL DE LA MALLA	60	2880

Realizado por:

DIRECCIÓN DE CARRERA
Mgtr. Diego Alexander Aguirre Páez
DIRECTOR DE CARRERA

Revisado por:

Mgtr. Brayan Brandon Chalango Imbaquingo
DIRECTOR ACADÉMICO

Aprobado por:

PhD (c). Javier Germán Salomón Cevallos
RECTOR