

**INICIO DE ETAPA FORMATIVA PROGRAMAS TÉCNICOS LABORALES ESCUELA
INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍAS ESINTEC SAS**



INFORMACIÓN GENERAL Y REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN:

Resolución de aprobación de Registro de los Programas Técnicos Laborales PTL:	Resolución única 12-007 del 12 de enero de 2022, emitida por la Dirección Local de Educación de Barrios Unidos adscrita a la Secretaría Distrital de Educación de Bogotá – Ministerio de Educación Nacional MEN
Certificado de aptitud ocupacional:	Técnico Laboral por Competencias nivel 4 según Programa Técnico Laboral (PTL) elegido: <ul style="list-style-type: none"> • Técnico Laboral en Mantenimiento y Reparación de Motocicletas TLMRM • Técnico Laboral Mecánico en Mantenimiento y Diagnóstico Diésel TLMDD • Técnico Laboral en Mantenimiento Vehicular Eléctrico e Híbrido TLVEH
Jornadas:	Diurna: de 06:00am a 12:00m (a partir de 2023) Tarde: de 1:00pm a 5:00pm (a partir de 2023) Nocturna: de 06:00pm a 10:00pm (2022) Sábados: de 06:00am a 5:00pm (a partir de 2023) / se habilita esta jornada siempre y cuando hayan 10 matriculados interesados
Escolaridad:	A partir de 9no grado de bachillerato finalizado
Modalidad:	Presencial
Duración de cada Programa Técnico Laboral PTL:	Duración Total de cada Programa Técnico Laboral: 14 meses, incluida la Etapa Práctica de 9 semanas Tiempo compuesto por: 1. Primera Etapa de Formación con acompañamiento directo de Instructor Experto durante tres Módulos Trimestrales 2. Segunda Etapa Práctica de 9 semanas Módulo formativo trimestral #1: 14 semanas (280 horas) Módulo formativo trimestral #2: 14 semanas (280 horas) Módulo formativo trimestral #3: 14 semanas (280 horas) Etapa productiva: 9 semanas (360 horas)

INSCRIPCIONES Y MATRÍCULAS:

CONCEPTO	VALOR ACTUAL AÑO 2022	VALOR AÑO 2023	DESCUENTOS POR PLAN REFERIDOS
Valor de matrícula vigente (ver nota 1)	\$4.200.000 total del Programa Técnico Laboral elegido (Puedes financiar la matrícula pagando \$1.400.000 por cada módulo, son 3 módulos)	\$4.746.000 total del Programa Técnico Laboral elegido (Puedes financiar la matrícula pagando \$1.582.000 por cada módulo, son 3 módulos)	5%: 1 matriculado 7%: 2 y 3 matriculados 10%: 4+ matriculados
Valor de la inscripción año 2022 (Ver nota 2)	\$420.000 (Puedes pagar un solo contado para los tres módulos, o pagar \$140.000 por cada módulo)	\$474.600 (Puedes pagar un solo contado para los tres módulos, o pagar \$158.200 por cada módulo)	Promoción válida hasta 30-dic-2022: Exención de pago de inscripción para 2023 Cobro pleno a partir de 2023 en adelante
Valor de los derechos de titulación año 2022 (Ver nota 2)	\$500.000 por el Certificado de Aptitud Ocupacional (previo cumplimiento de todos los requisitos de formación)	\$565.000 por el Certificado de Aptitud Ocupacional (previo cumplimiento de todos los requisitos de formación)	Promoción válida hasta 30-dic-2022: Exención de pago de derechos de titulación en 2023 para quienes se matriculen en 2022 y finalicen su proceso formativo en 2023 sin interrupciones Cobro pleno a partir de 2023 en adelante

¡Separa tu cupo antes del 30-dic-2022 con \$200.000 pesos! Estudia en 2023 con precios de 2022

CRONOGRAMA FORMATIVO:

ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN
Matrículas ordinarias 2023 (todo el programa o sólo el primer módulo)		Hasta el sáb, 14-ene-2023
Matrículas extraordinarias 2023 (todo el programa o sólo el primer módulo)	sáb, 14-ene-2023	sáb, 21-ene-2023
Jornada de inducción a primíparos primer módulo del programa técnico laboral	vie, 13-ene-2023, 06:00:00 p. m.	vie, 13-ene-2023, 08:00:00 p. m.
Módulo formativo #1, 280 horas (2023)	lun, 16-ene-2023	vie, 28-abr-2023
Matrículas ordinarias 2023 (todo el programa o sólo el segundo módulo)		Hasta el sáb, 20-may-2023
Matrículas extraordinarias 2023 (todo el programa o sólo el segundo módulo)	sáb, 20-may-2023	sáb, 27-may-2023
Jornada de inducción a primíparos segundo módulo del programa técnico laboral	vie, 19-may-2023, 06:00:00 p. m.	vie, 19-may-2023, 08:00:00 p. m.
Módulo formativo #2, 280 horas (2023)	mar, 23-may-2023	vie, 25-ago-2023
Matrículas ordinarias 2023 (todo el programa o sólo el tercer módulo)		Hasta el sáb, 24-sep-2023
Matrículas extraordinarias 2022 (todo el programa o sólo el tercer módulo)	sáb, 24-sep-2023	sáb, 01-oct-2023
Jornada de inducción a primíparos tercer módulo del programa técnico laboral	vie, 23-sep-2023, 12:00:00 a. m.	vie, 23-sep-2023, 12:00:00 p. m.
Módulo formativo #3, 280 horas (2023)	lun, 26-sep-2023	vie, 23-dic-2023
Etapa productiva	lun, 18-sep-2023	vie, 17-nov-2023
	Puede desarrollarse también habiendo finalizado el módulo #2	
Graduación primera promoción de egresados Programas Técnicos Laborales ESINTEC	sáb, 20-ene-2024	sáb, 20-ene-2024

¹ Estos valores se incrementarán en 2023 según aumento de tarifas y derechos pecuniarios por Ley

² Todos los descuentos pueden variar a partir de 2023 en adelante

PROGRAMA TÉCNICO LABORAL MECÁNICO EN MANTENIMIENTO Y DIAGNÓSTICO DIÉSEL

PLAN DE ESTUDIOS³

NOMBRE DEL MÓDULO	TOTAL HORAS	BLOQUE	NOMBRE DEL BLOQUE	HORAS BLOQUE
M1: Aspectos fundamentales del diagnóstico de motores diésel	280 HORAS	B1	Metrología lineal aplicada a la mecánica automotriz	48
		B2	Conceptos introductorios de motores de combustión interna tipo diésel	64
		B3	Combustibles y combustión	48
		B4	Fundamentos de biocombustibles y energías renovables en mecánica automotriz	64
		B5	Convivencia, justicia y paz	28
		B6	Gestión de riesgos y cambio climático	28

NOMBRE DEL MÓDULO	TOTAL HORAS	BLOQUE	NOMBRE DEL BLOQUE	HORAS BLOQUE
M2: Aspectos fundamentales de los sistemas de inyección diésel	280 HORAS	B1	Sistemas de inyección diésel mecánicos normas EURO 2 y EURO 3	32
		B2	Principios de electricidad y electrónica automotriz	64
		B3	Sistemas de inyección diésel electrónico y tecnologías de hibridación de motores	64
		B4	Turboalimentadores y sistemas de post-tratamiento de gases	64
		B5	Participación ciudadana y democrática	28
		B6	Emprendimiento y creación de ideas de negocio	28

NOMBRE DEL MÓDULO	TOTAL HORAS	BLOQUE	NOMBRE DEL BLOQUE	HORAS BLOQUE
M3: Actividades de mantenimiento y reparación de motores diésel	280 HORAS	B1	Conceptos básicos de mantenimiento	48
		B2	Interpretación de planos de ingeniería, información técnica diésel y terminología en inglés técnico aplicada a las tecnologías diésel	64
		B3	Reglamentos técnicos de tecnologías diésel	48
		B4	Gestión técnica administrativa del servicio automotriz diésel	64
		B5	Dimensión ecológica y sostenibilidad ambiental	28
		B6	Legislación y marco normativo de tecnologías diésel	28

³ Las denominaciones de los bloques temáticos pueden ser actualizadas al momento de iniciar el programa

PROGRAMA TÉCNICO LABORAL EN MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOCICLETAS

PLAN DE ESTUDIOS⁴

NOMBRE DEL MÓDULO	TOTAL HORAS	BLOQUE	NOMBRE DEL BLOQUE	HORAS BLOQUE
M1: Aspectos fundamentales del acondicionamiento funcional y operativo de motocicletas	280 HORAS	B1	Metrología lineal en mecánica automotriz aplicado a motocicletas	48
		B2	Introducción a motores 2 tiempos y 4 tiempos de motocicletas	64
		B3	Principios de electricidad y electrónica automotriz aplicado a motocicletas	48
		B4	Sistemas de inyección electrónica y carburación de motocicletas	64
		B5	Convivencia, justicia y paz	28
		B6	Gestión de riesgos y cambio climático	28

NOMBRE DEL MÓDULO	TOTAL HORAS	BLOQUE	NOMBRE DEL BLOQUE	HORAS BLOQUE
M2: Actividades de diagnóstico electromecánico de motocicletas	280 HORAS	B1	Funciones específicas de los componentes de motocicletas	32
		B2	Sistemas de control y seguridad activa y pasiva de las motocicletas	64
		B3	Diagnóstico e identificación de fallas en motores de 2 tiempos y 4 tiempos de motocicletas	64
		B4	Sistemas de transmisión de potencia de motocicletas	64
		B5	Participación ciudadana y democrática	28
		B6	Emprendimiento y creación de ideas de negocio	28

NOMBRE DEL MÓDULO	TOTAL HORAS	BLOQUE	NOMBRE DEL BLOQUE	HORAS BLOQUE
M3: Reparación y Mantenimiento electromecánico de motocicletas	280 HORAS	B1	Conceptos básicos de mantenimiento aplicado a motocicletas	48
		B2	Lubricación y tribología aplicada al mantenimiento de motocicletas	64
		B3	Reglamentos técnicos de mantenimiento y reparación de motocicletas	48
		B4	Gestión técnica administrativa de mantenimiento y reparación de motocicletas	64
		B5	Dimensión ecológica y sostenibilidad ambiental	28
		B6	Legislación y marco normativo de tecnologías aplicadas al mantenimiento de motocicletas	28

⁴ Las denominaciones de los bloques temáticos pueden ser actualizadas al momento de iniciar el programa

PROGRAMA TÉCNICO LABORAL EN MANTENIMIENTO VEHICULAR ELÉCTRICO E HÍBRIDO

PLAN DE ESTUDIOS⁵

NOMBRE DEL MÓDULO	TOTAL HORAS	BLOQUE	NOMBRE DEL BLOQUE	HORAS BLOQUE
M1: Fundamentos de Propulsión eléctrica vehicular	280 HORAS	B1	Evolución del vehículo eléctrico y el vehículo híbrido	48
		B2	Sistemas de propulsión de vehículos eléctricos e híbridos	64
		B3	Motores eléctricos y baterías de los vehículos eléctricos	64
		B4	Diseño estructural de los vehículos eléctricos	48
		B5	Convivencia, justicia y paz	28
		B6	Gestión de riesgos y cambio climático	28

NOMBRE DEL MÓDULO	TOTAL HORAS	BLOQUE	NOMBRE DEL BLOQUE	HORAS BLOQUE
M2: Actividades de diagnóstico electromecánico de vehículos eléctricos	280 HORAS	B1	Fundamentos de electricidad automotriz	32
		B2	Electrónica analógica del vehículo eléctrico	64
		B3	Electrónica de potencia del vehículo eléctrico	64
		B4	Sistemas de diagnóstico para localización y tratamiento de fallos	64
		B5	Participación ciudadana y democrática	28
		B6	Emprendimiento y creación de ideas de negocio	28

NOMBRE DEL MÓDULO	TOTAL HORAS	BLOQUE	NOMBRE DEL BLOQUE	HORAS BLOQUE
M3: Reparación y Mantenimiento electromecánico de vehículos eléctricos	280 HORAS	B1	Interpretación de códigos de fallos del vehículo eléctrico	48
		B2	Manejo de componentes eléctricos y electrónicos defectuosos	64
		B3	Comprobación y corrección de los sistemas electromecánicos del vehículo eléctrico	64
		B4	Medidas de seguridad y dominio adecuado de las actividades de mantenimiento de vehículos eléctricos	48
		B5	Dimensión ecológica y sostenibilidad ambiental	28
		B6	Legislación y marco normativo de tecnologías aplicadas al mantenimiento de vehículos eléctricos	28

⁵ Las denominaciones de los bloques temáticos pueden ser actualizadas al momento de iniciar el programa