

PLAN DE ESTUDIOS

ESPECIALIDAD ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ

AUTOTRÓNICA

- Normas de seguridad e higiene y procedimientos administrativos
- Principios básicos de electrónica
- Equipos de diagnóstico e instrumentos de medición
- Sistemas electrónicos de la computadora
- Manuales de referencia
- Sistema de motor
- Sistema de transmisión automática
- Frenos antibloqueo
- Tablero de instrumentos
- Suspensión electrónica
- Sistema de calefacción y aire acondicionado
- Accesorios

SISTEMA ELÉCTRICO

- Normas y procedimientos administrativos y de higiene y de seguridad
- Equipo, herramientas e instrumentos de medición
- Principios básicos de electricidad
- Acumulador
- Sistemas de arranque
- Sistema de carga sistema de alumbramiento
- Indicadores de tablero
- Accesorios
- Sistema de encendido
- Interacción con el cliente y personal

REPARACIÓN DEL SISTEMA DE EMISIÓN DE GASES CONTAMINANTES

- Preparación de equipos, herramientas y acciones correctivas
- Descripción de las rutinas de reparación
 - Selección de Información técnica
 - Determinación de actividades
 - Selección de equipo, herramientas instrumentos de medición
- Detección y diagnóstico de fallas en el sistema de control de emisión de gases contaminantes
- Obtención y comparación de mediciones
 - Reporte de las fallas
 - Emisión y registro de diagnóstico

Reparación del sistema de control de gases contaminantes

- Selección de equipo y herramienta
 - Utilización del equipo y herramienta
 - Selección de los componentes de ajuste o reemplazo
 - Identificación del estado de los componentes
 - Instalación de los componentes
- Verificación del funcionamiento del sistema de control de emisión de gases contaminantes
- Determinación y corrección de las variaciones
 - Registro de los parámetros de operación

CUARTO SEMESTRE

Preparando equipos, herramientas, insumos y acciones

- Medidas de seguridad e higiene
- Información técnica
- Materiales, consumibles, refacciones, equipos y herramientas
- Rutinas de afinación
- Determinación de actividades

Diagnosticando fallas

- Acciones previas al diagnóstico
- Instrumentos y/o equipos de medición y prueba
- Fallas reportadas
- Obtención y comparación de medidas
- Orden de trabajo

Afinando el motor a gasolina

- Medidas de seguridad e higiene
- Interpretación del diagnóstico
- Selección de herramienta y equipo
- Desensamble de componentes
- Instalación de componentes de ajuste y reemplazo

Verificando el funcionamiento del motor a gasolina

- Selección de instrumentos y/o equipos de medición y prueba
- Obtención de mediciones
- Determinación de variaciones
- Registro de parámetros de operación del motor
- Orden de trabajo

FRENOS ABS

Preparación de equipos, Herramientas, insumos y acciones

- Diagnosticar fallas
- Reparación del sistema de frenos ABS
- Verificar el funcionamiento del sistema de frenos ABS

COSTOS Y HORARIOS

INSCRIPCIÓN



INCLUYE SEGURO ESCOLAR Y CREDENCIAL



REINSCRIPCIÓN SE PAGA REINSCRIPCIÓN Y COLEGIATURA DE



EQUIPO DE SEGURIDAD INCLUYE OVEROL, GUANTES Y GAFAS



COLEGIATURA



10 MESES



PAGO SEMESTRAL

SÁBADO o DOMINGOS

9:00 A 16:00 HRS

DOCUMENTOS

COPIA DEL ÚLTIMO CERTIFICADO DE ESTUDIOS

COPIA DEL ACTA DE NACIMIENTO

COPIA DE LA CLAVE DE CURP

COPIA DE COMPROBANTE DE DOMICILIO (ACTUAL)

6 FOTOGRAFÍAS TAMAÑO INFANTIL EN B/N (NO INSTANTÁNEAS)



222 614 7125
222 564 9597
222 614 4563



Escuela Rudolph Diesel

RUDOLPH®