

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOSE NOEL SANCHEZ SANABRIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL

FECHA INICIAL: 02/11/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2238998 - MANTENIMIENTO DE FRENOS HIDRAULICOS EN VEHICULOS AUTOMOTORES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PREVENIR FALLAS DE VEHICULOS AUTOMOTORES, DE ACUERDO CON PARAMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CAMBIAR, PURGAR Y RESTITUIR FLUIDOS EN EL VEHÍCULO SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y PROGRAMACIÓN DE LA EMPRESA

CONSERVAR SISTEMAS DEL VEHÍCULO SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y PROGRAMACIÓN DE LA EMPRESA

REVISAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DEL VEHÍCULO, SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE

REVISAR NIVEL, ESTADO Y FUGAS DE FLUIDOS EN EL VEHÍCULO SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 60,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2164694 - MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Desactivar propulsión eléctrica vehicular de acuerdo con parámetros y normativa técnica.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diagnosticar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE LA MOTOCICLETA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE Y NORMAS DE SEGURIDAD

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Reparar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 95,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2194058 - REVISION TECNICO-MECANICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES DE LOS VEHICULOS AUTOMOTORES Y ACTUALIZACION EN LAS NTC
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	UTILIZAR LOS EQUIPOS DE LA LÍNEA DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS, ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
UTILIZAR LOS EQUIPOS DE PRUEBA EN LA REVISIÓN DE AUTOMOTORES, PESADO, LIVIANOS Y MOTOCICLETAS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE NTC 5385.	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	VERIFICAR CONDICIONES TÉCNICO MECÁNICAS Y DE EMISIONES CONTAMINANTES DE LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES LIVIANOS, DE ACUERDO CON LA
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES TÉCNICO MECÁNICAS Y DE EMISIONES CONTAMINANTES DE LOS SISTEMAS DE LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES, LIVIANOS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	
<hr/> <div style="text-align: right;"> HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6,00 </div> <hr/>	

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 161,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			0,00

INSTRUCTOR: JOSE NOEL SANCHEZ SANABRIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL