



PROGRAMACION CURRICULAR POR MODULOS

I. DATOS GENERALES

CARRERA PROFESIONAL: MECANICA AUTOMOTRIZ

MODULO: MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE SUSPENSION, DIRECCION Y FRENOS AUTOMOTRICES

NOMBRE DE LA UNIDAD DIDACTICA : DIBUJO MECÁNICO

| | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|--|----|----------------------------------|----------|--------------------------|----|---|
| Nº de Semanas | 18 | Nº Horas Teóricas Unidad Didáctica | 24 | Nº Prácticas Unidad Didáctica | 10 | Semestre | I | II. UNIDAD DE COMPETENCIA ASOCIADA AL MODULO Planificar, organizar, ejecutar y supervisar el mantenimiento de los sistemas de suspensión, dirección y frenos automotrices |
| Nº Horas Módulo | 756 | Nº Horas Prácticas Unidad Didáctica | 48 | Periodo Lectivo | 2019-I | Nº Capacidad Terminal | 01 | |
| Nº Horas de Practicas | 256 | Nº Horas Semana Unidad Didáctica | 04 | Inicio | 25/03/19 | Nº de Actividades | 18 | |
| Nº de Módulo | 1 | Nº Horas Semestral | 72 | Termino | 26/07/19 | Tecnológico | X | |
| Créditos Modulo | 32 | Créditos de la U.D. | 3 | | | | | |

| Nº | DOCENTES DEL MODULO | PERFIL DOCENTE | UNIDAD DIDACTICA | TURNO | SECCION | REQUISITOS DE APROBACIÓN |
|----|-------------------------|--------------------------|------------------------|-------|---------|--|
| 01 | David Ticona lima | PET Mecánica Automotriz | Dibujo Mecánico | D/N | 2 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Asistencia mínima 70 % ▪ Nota mínima 13 puntos ▪ Participación activa y permanente ▪ Cumplir con los trabajos y practicas |
| 02 | Héctor Chire Ramírez | PET Mecánica Automotriz | Mecánica de Taller | Día | 1 | |
| 03 | Yuri Cusicuna Huayllasi | PET. Mecánica Automotriz | Sistema de Susp. y Dir | Noche | 1 | |
| 04 | Fredy Calsina Huaranca | PET. Mecánica Automotriz | Mecánica de Taller | Noche | 1 | |
| 05 | Yamil Aguilar Baca | PT. Mecánica Automotriz | Sistema de Susp. y Dir | Dia | 1 | |

III. CAPACIDAD TERMINAL DE LA UNIDAD DIDACTICA

Dibujar e interpretar planos de mecanismos automotrices con precisión.

IV. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Tecnología del dibujo técnico Edic. Don Bosco

Manual de Dibujo Técnico : Alva Mitchell

Dibujo Técnico Industrial : Ing. Luis Moreno F

Manuales, separatas, internet

PAGINA WEB

www.automecánico.com

Página web Mecánica Virtual

Vº Bº

 Jefe de Unidad Académica
 (Sello y Firma)

REVISADO

 Jefe de Área Académica
 (Sello y Firma)

| | |
|---|---|
| 1 | ✓ |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |

Firma(s) de Docente(s)

Fecha: / /

Fecha:

Fecha de presentación: 25/03/2019

PROGRAMACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA:

UNIDAD DIDÁCTICA N° 01: DIBUJO MECÁNICO

Perfil de egreso del estudiante:

. PLANIFICAR, ORGANIZAR, EJECUTAR Y SUPERVISAR, EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DE UNIDADES AUTOMOTRICES APLICANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL, CONTROL DE CALIDAD Y PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

| UNIDAD DE COMPETENCIA ASOCIADA AL MODULO | CAPACIDAD | INDICADORES DE LOGRO | ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE | HORAS Y FECHAS |
|---|---|--|---|--|
| Planificar, organizar, ejecutar y supervisar el mantenimiento de los sistemas de suspensión, dirección y frenos | Dibujar e interpretar planos de mecanismos automotrices con precisión | <ul style="list-style-type: none"> - Manejo de instrumentos de dibujo técnico correctamente. - Rotula membretes, letras, números y alfabeto de líneas adecuadamente. - Traza construcciones geométricas adecuadamente. - Traza construcciones geométricas adecuadamente. - Traza proyecciones ortogonales correctamente. - Ejecuta acotaciones de objetos reales correctamente. - Realiza representaciones utilizando tolerancias, ajustes, acabado de superficies y simbología técnica correctamente. - Grafica cortes y secciones de objetos reales adecuadamente. | <p>Semana 1 (4 horas) El dibujo técnico y el dibujo artístico.</p> <p>Semana 2 (4 horas) El Dibujo a mano alzada Los materiales e instrumentos utilizados en el dibujo técnico.</p> <p>Semana 3 (4 horas) Los formatos de membretes y/o cajetines. Letras y Números normalizados</p> <p>Semana 4 (4 horas) El rotulado de letras y números normalizados. Perspectivas</p> <p>Semana 5 (4 horas) Las construcciones geométricas. Polígonos y curvas geométricas cerradas</p> <p>Semana 6 (4 horas) Curvas abiertas y cicloides</p> <p>Semana 7 (4 horas) Las proyecciones ortogonales.</p> <p>Semana 8 (4 horas) Vistas de un objeto.</p> <p>Semana 9 (4 horas) Evaluación N° 1 Teórica-Practica</p> <p>Semana 10 (4 horas) Las acotaciones.</p> <p>Semana 11 (4 horas) Cortes y secciones de una pieza</p> <p>Semana 12 (4 horas) Tipos de cortes y secciones</p> <p>Semana 13 (4 horas) La simbología técnica.</p> <p>Semana 14 (4 horas) Ajustes y tolerancias</p> <p>Semana 15 (4 horas) Los proyectos de explosión, detalles y de conjunto de los diferentes mecanismos y/o sistemas del automóvil</p> <p>Semana 16 (4 horas) Evaluación N° 2 Teórica-Practica</p> <p>Semana 17 (2 horas) Retroalimentación</p> <p>Semana 18 (2 horas) Recuperación</p> | <p>18 semanas</p> <p>72 horas</p> <p>Inicio 25/03/19</p> <p>Termino 26/07/19</p> |