



Fecha Aprobación:

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA

CARRERA DE INGENIERIA EN MECANICA AUTOMOTRIZ

Sílabo

1. Datos generales

Materia: COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS (OPTATIVA)

Código: CTE0431

Créditos: 3

Nivel: 5

Paralelo: 6H

Eje de formación: OPTATIVAS

Periodo lectivo: PERIODO MAR/2015 - JUL/2015

Total de horas: 48

Profesor: MONTALVO TELLO CARLOS ANDRES

Correo electrónico: amontalvo@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

CTE0050 DINÁMICA

2. Descripción y objetivos de la materia

Optativa (el docente de la cátedra llenara los campos)

Optativa (el docente de la cátedra llenara los campos)

Optativa (el docente de la cátedra llenara los campos)

3. Contenidos

01. Optativa (El docente de la cátedra llenara los campos)

01.01. Optativa (El docente de la cátedra llenara los campos) (48 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

<i>Resultado de aprendizaje de la materia</i>	<i>Evidencias</i>
ah. Diseña e implementa sistemas mecánicos, hidráulicos, neumáticos, eléctricos y electrónicos de control, ejecución y seguridad en el campo automotriz. - <i>Optativa (el docente de la cátedra llenara los campos)</i>	
ai. Innova las características de funcionamiento y operación de distintos componentes y sistemas convencionales del automotor, a través de la aplicación del control y la regulación electrónica. - <i>Optativa (el docente de la cátedra llenara los campos)</i>	
an. Establece con criterios de producción más limpia las opciones de reciclaje y tratamiento de los residuos sólidos y líquidos generados en actividades de mantenimiento de los automotores. - <i>Optativa (el docente de la cátedra llenara los campos)</i>	
aq. Identifica la causa - efecto y las diferentes formas de impacto ambiental que ocasiona el vehículo y sus residuos, utilizando equipos de medición y análisis. - <i>Optativa (el docente de la cátedra llenara los campos)</i>	

Desglose de Evaluación

Evidencia	Descripción Evidencia	Contenidos Sílabo Evaluar	Aporte	Calificación	Fch.Aproximada

Metodología

Optativa (el docente de la cátedra llenara los campos)

Criterios de Evaluación

Optativa (el docente de la cátedra llenara los campos)

5. Textos y otras referencias

Libros

BIBLIOGRAFÍA BASE

- Optativa (el docente de la cátedra llenara los campos).(2000). Genérico. Genérico: Genérico. Genérico.

Web

BIBLIOGRAFÍA

Software

BIBLIOGRAFÍA

Docente

Director Junta

Fecha Aprobación:

PENDIENTE