



MINISTERIO DE EDUCACION  
INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION PÚBLICO  
"HONORIO DELGADO ESPINOZA"  
CAYMA - AREQUIPA

## PROGRAMACION CURRICULAR POR MODULOS

MINISTERIO DE EDUCACION  
"HONORIO DELGADO ESPINOZA"  
SECRETARIA DE JEFATURAS DE AREA

FECHA: 12 AGO. 2019

Exp.No:..... Folios:.....

Firma:..... Hora: 16.49

### I. DATOS GENERALES

**CARRERA PROFESIONAL: MECANICA AUTOMOTRIZ**

**MODULO: Mantenimiento de los sistemas de suspensión, dirección y frenos automotrices**

**NOMBRE DE LA UNIDAD DIDACTICA : PREVENCIÓN DE RIESGOS**

Nº de Semanas	18	Nº Horas Teóricas Unidad Didáctica	18	Nº Prácticas Unidad Didáctica	6	Semestre	II	<b>II. UNIDAD DE COMPETENCIA ASOCIADA AL MODULO Planificar, organizar, ejecutar y supervisar el mantenimiento de los sistemas de suspensión dirección y frenos automotrices.</b>
Nº Horas Módulo	756	Nº Horas Prácticas Unidad Didáctica	18	Periodo Lectivo	2019-II	Nº Capacidad Terminal	02	
Nº Horas de Prácticas	265	Nº Horas Semana Unidad Didáctica	02	Inicio	12/08/19	Nº de Actividades	n...	
Nº de Módulo	01	Nº Horas Semestral	36	Termino	13/12/19	Tecnológico	X	
Créditos Modulo	32	Créditos de la U.D.	02					

Nº	DOCENTES DEL MODULO	PERFIL DOCENTE	UNIDAD DIDACTICA	TURNO	SECCION	REQUISITOS DE APROBACIÓN
01	Eddie Carpio Ulloa	Mecánica Automotriz	Sistema de Frenos	N	1	Obtener nota mínima de 13 Asistencia no menor al 90% Asistir a todas las prácticas de taller.
02	Fredy Calsina Huaranca	Mecánica Automotriz	Laboratorio de sistema	D/N	1	
03	Eddie Carpio Ulloa	Mecánica Automotriz	Prevención de riesgos	D/N	1	
04	Herber Mamani Yanarico	Mecánica Automotriz	Hidroneumática	N	1	
05	Luciano Nifla Ayala	Mecánica Automotriz	Sistema de Frenos	D	1	

### III. CAPACIDAD TERMINAL DE LA UNIDAD DIDACTICA

Aplicar las normas de seguridad y control del medio ambiente en las áreas de trabajo, de acuerdo a los estándares establecidos

### IV. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

### PAGINA WEB

Tecnología de la automoción	Edic. Bruño
Mecánica Automotriz I - II - III	OIT - EPS

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 de presentación: 12/08/2019	

Fecha: / /

Fecha: 21/08/2019

# PROGRAMACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA:

## UNIDAD DIDÁCTICA N° 01: 1 Prevención de riesgos y alcances de la seguridad.

Perfil de egreso del estudiante:

Aplica las normas de seguridad e higiene industrial, control de calidad y preservación del medio ambiente

1. capacidad terminal: Selecciona, analiza, y ejecuta la pre. planificar, organizar, ejecutar y supervisar, el mantenimiento integral de unidades automotrices aplicando prevención de peligros y riesgos en el taller de mecánica automotriz.

CAPACIDAD	CONTENIDOS			ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	CRITERIOS DE EVALUACION	INDICADORES	HORAS Y FECHAS
	PROCEDIMIENTOS	CONCEPTOS	ACTITUDES				
Ejecutar y supervisar la prevención de riesgos en el taller de mecánica automotriz.	Prevención de riesgos Diagnostico, análisis de peligros y riesgos	Prevención de riesgos: Concepto, riesgos, accidentes comité de seguridad., selecciona los integrantes., reglamento y procedimiento de los accidentes. Inspecciones periódicas	Muestra interés y Participa activamente	Semana 01-02 Prevención de riesgos.	Identifica, clasifica y explica la prevención de riesgos	Efectúa el diagnóstico, de los riesgos en el taller	04 hrs 12/08/ al 23/08
				Semana 03 , 04 , 05 Riesgos en el trabajo			Establece el proceso de la prevención de riesgos
				Semana 06,07,08 .- Alcances de la seguridad			
	Riesgos en el trabajo: Diagnostico, análisis de peligros y riesgos	Riesgos mas comunes en el trabajo: Manejo de materiales, como levantar cuerpos pesados, transporte. Herramientas, prevención de caídas y riesgos eléctricos.	Respetar las opiniones de sus compañeros	Semana 09, 10 . 11.- Equipos de protección personal	Selecciona los equipos de protección personal EPP.		06 hrs 07/10 al 25/10
	Alcances de la seguridad: Diagnostico, de accidentes y consecuencias	Alcances de la seguridad.- Accidentes ,definición, Lesiones, definición ,condiciones inseguras y actos inseguros ,factores: El agente, parte del agente, tipo de accidente, consecuencias de los accidentes					Aplica la prevención de riesgos en el taller
				Comprueba la operatividad de la prevención de riesgos de acuerdo a estándares de calidad			

UNIDAD DIDÁCTICA N° 2 Primeros auxilios, incendios y código de colores

CAPACIDAD TERMINAL: Selecciona analiza y ejecuta los primeros auxilios, incendios y aplica el código de colores de acuerdo a normas técnicas.

CAPACIDAD	CONTENIDOS			ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	CRITERIOS DE EVALUACION	INDICADORES	HORAS Y FECHAS
	PROCEDIMIENTOS	CONCEPTOS	ACTITUDES				
Ejecutar y supervisar la prevención de riesgos en el taller de mecánica automotriz.	Incendios y medios de extinción:	Clasificación de los incendios, riesgos de los incendios, medios de extinción medios enfriantes y medios asfixiantes y normas sobre los extintores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trabaja en orden, aseo y disciplina</li> </ul>	Semana 12 y 13 Incendios y medios de extinción	Identifica, clasifica y explica el funcionamiento del extintor	Efectúa el diagnóstico, de incendios y medios de extinción.	04 hrs 28/10 al 01/11
	Diagnostica y clasifica los incendios y los medios de extinción			Aplica las normas de seguridad			Semana 14 y 15 Utilización de colores y normalización
	Primeros auxilios:	Primeros auxilios.-  Definición , respiración artificial ,heridas, hemorragias, heridas, fracturas, contusiones, Shock, quemaduras y transporte del herido	Semana 16 , 17 y 18. Primeros auxilios		Diagnóstica, aplica los primeros auxilios.		08hrs 18/11 al 13/12
	Diagnostica y aplica los primeros auxilios.						