. **IDENTIFICACIÓN DEL CURSO**

Nombre de la materia:

ESPECIALIDAD HONDA

Nombre del profesor:

TEC. ERNESTO FLORES LLAMAS

Clave de la materia:	Horas de teoría:	Horas de práctica:	Total de horas:	Valor en créditos:
IN215	**80**	**80**	**80**	**5**

Tipo de curso: (Marque con una X)											
C = Curso		P = Práctica		CT = Curso - Taller	X	M = Módulo		C = Clínica		S = Seminario	

Nivel en que se ubica: (Marque con una X)					
Técnico Superior Universitario	X	Licenciatura		Posgrado	

Prerrequisitos formales (materias previas establecidas en el Plan de Estudios)	Prerrequisitos recomendados (Materias sugeridas en la ruta académica aprobada)
NINGUNO	

Carrera:

TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO N ELECTRONICA Y MECANICA AUTOMOTRIZ

Área de formación:

Área de formación básica común obligatoria	Área de formación básica particular obligatoria	Área de formación básica particular selectiva	Área de formación especializante selectiva	Área de formación optativa abierta.
			X	

Historial de revisiones:

Acción:	Fecha:	Responsables:
Evaluación	Julio de 2017	Dr. Jorge Arturo Pelayo López. Mtro. Sigifredo Hoyos Delgadillo Mtro. Benjamín Guzmán Flores M.I.E. Juan Ricardo Gutiérrez Cardona. Téc. Ernesto Flores Llamas Téc. Oscar López Corona Téc. Adrian Zarate Rueda Téc. Juan Carlos Sedano De La Rosa Téc. Moisés Preciado Álvarez

Academia:

Mecánica Automotriz

Aval de la Academia:

Nombre	Cargo	Firma
Mtro. Sigifredo Hoyos Delgadillo	Presidente	
Dr. Jorge Arturo Pelayo López	Secretario	

2. PRESENTACIÓN

Este curso provee a los alumnos de la carrera de Técnico Superior Universitario en Electrónica y Mecánica Automotriz (TSUEMA) la práctica que sirve de base para comprender los sistemas de la marca HONDA.

3. OBJETIVO GENERAL

El alumno conocerá y aplicara los conocimientos adquiridos para el diagnóstico y reparación de fallas de los diferentes componentes que conforman los sistemas de OBD II en la marca HONDA.

4. OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Conocer los sistemas de control electrónico de motor en la marca HONDA .
2. Conocer los sistemas de la marca HONDA para su diagnóstico y reparación.
3. Interpretar diagramas de circuitos automotrices de la marca HONDA.

5. CONTENIDO

Temas y Subtemas
I DIAGNOSTICANDO VEHICULOS CON SISTEMAS OBD-II (MULTIMEDIA)
II OPERACIÓN DEL SISTEMA VTEC DE HONDA
III SISTEMA DE INYECCION DE HONDA
IV SISTEMAS DE INYECCION DIRECTA DE HONDA

6. TAREAS, ACCIONES Y/O PRÁCTICAS DE LABORATORIO

Practicas virtuales en multimedia para el diagnóstico y reparación de vehículos de la marca HONDA.

7. BIBLIOGRAFIA BASICA

Operación Del Sistema OBD II 2010 Operación De L Sistema OBD II 2012

8. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

Manual de taller de la marca HONDA

9. CRITERIOS Y MECANISMOS PARA LA ACREDITACIÓN

Participación activa durante las sesiones de trabajo tanto en las sesiones teóricas como en las prácticas (tareas) Aplicación de exámenes parciales por sesión Apreciación continúa de avances logrados.

10. EVALUACION Y CALIFICACIÓN

Unidad de Competencia:	Porcentaje:
Tres Exámenes Parciales	55%
Reporte De Practicas	20%
Puntualidad Y Asistencia	10%
Tareas	15%