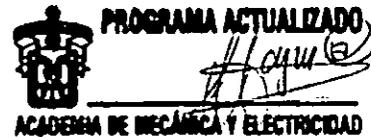




UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR / DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS

Ficha de Identificación de Cursos
Programa de Materia



1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

Nombre de la materia:

ESPECIALIDAD FORD

Nombre del profesor:

TEC. ERNESTO FLORES LLAMAS

Clave de la materia:	Horas de teoría:	Horas de práctica:	Total de horas:	Valor en créditos:
IN212	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
			X			

Nivel en que se ubica: (Marque con una X)

Técnico Superior Universitario	X	Licenciatura	Posgrado
	X		

Prerrequisitos formales (materias previas establecidas en el Plan de Estudios)

NINGUNO

Prerrequisitos recomendados (Materias sugeridas en la ruta académica aprobada)

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR / DIVISI3N DE DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS

Academia:

Mecánica Automotriz

Aval de la Academia:

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

2. PRESENTACI3N

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 FORD.

3. OBJETIVO GENERAL

El alumno conocerá y aplicara los conocimientos adquiridos para el diagnostico y reparaci3n de fallas de los diferentes componentes que conforman los sistemas de OBD II en la marca Ford.

4. OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Conocer los sistemas de control electrónico de motor en la marca FORD .
2. Conocer los sistemas de la marca FORD para su diagnostico y reparaci3n.
3. Interpretar diagramas de circuitos automotrices de la marca FORD.

5. CONTENIDO

Temas y Subtemas

- I DIAGNOSTICANDO VEHICULOS CON SISTEMAS OBD-II (MULTIMEDIA)
- II OPERACI3N DEL SISTEMA OBD-II 2010

6. TAREAS, ACCIONES Y/O PRÁCTICAS DE LABORATORIO

Practicas virtuales en multimedia para el diagnostico y reparaci3n de vehículos de la marca FORD.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR / DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS

7. BIBLIOGRAFIA BASICA

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

8. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

Manual PCED de la marca FORD

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%