

NOMBRE DEL PROGRAMA

DIPLOMADO EN "TECNICAS DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR VERSION II

UNIDAD ACADEMICAINSTITUTO DE INVESTIGACIONES MECANICAS Y ELECTROMECHANICA
FACULTAD DE INGENIERIA**DIPGIS**

Resolución Facultativa No. 838/2016

Resolución del H. C. U. No.

OBJETIVO

Capacitar a profesionales y personal calificado en las áreas de las ingenierías mecánica, electromecánica y automotriz en los conceptos, aplicación y manejo de tecnología de diagnóstico del desempeño de operación vehicular, mediante el empleo práctico del equipamiento con que cuenta el Centro de Diagnóstico Automotor del IIME.

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Diplomado en "Técnicas de Diagnóstico Automotor"

PERFIL DE LOS POSTULANTES

El postulante al curso de Diplomado debe tener un alto interés y aptitudes del tipo científico técnico y capacidad de relacionar conceptos teóricos con prácticos además de poder emplear tecnología de última generación en diagnóstico, es recomendable un conocimiento básico del modo de operación y funcionamiento de los automotores, ello permitirá obtener mayor beneficio del curso, pues con éste complementará su formación.

PERFIL DEL POSTGRADUADO

El Postgraduado deberá haber adquirido aptitudes que le permitan ser capaz de crear y optimizar soluciones a situaciones en su entorno, haciendo uso de sus conocimientos, herramientas, criterios, ciencia y tecnología.

Específicamente las competencias y valores del profesional son:

- A. Conocimiento y criterio de normas y procedimientos relacionados con el diagnóstico de un vehículo de transporte.
- B. Conocimiento práctico sobre las condiciones de operación de los sistemas de un automóvil de transporte y tecnología apropiada para hacer los diagnósticos.
- C. Conocimiento práctico sobre las condiciones normales de funcionamiento de motores de combustión interna y tecnología de última generación empleada para evaluar su desempeño de operación.
- D. Conocimiento sobre el impacto ambiental producto de las emisiones acústicas y de emisiones de los vehículos y tecnología empleada en su medición.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Fotocopia simple del Título Académico y Título en Provisión Nacional
Curriculum Vitae
Nota de solicitud dirigida al responsable de la Unidad Académica

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	21/08/16
Registro de postulantes:	Desde	27/02/17
	Hasta	01/03/17
Inscripción:	Desde	06/03/17
	Hasta	17/03/17
Inicio de estudios	Desde	03/04/17
	Hasta	30/06/17

DURACIÓN DEL PROGRAMA

3 Meses

HORARIOS

Miercoles 18.00h-21.00h, Jueves 18.00-21.00, Sabado 8.00h-13.00h

NÚMERO DE PLAZAS

25 plazas

COSTO

Costo Matricula: Bs. 400.00 Bs
 Costo Colegiatura: Bs. 3500.00 Bs
 Modalidad de Pago: Inscripción pago de matrícula y 50% del valor de la colegiatura y , el saldo en una cuota a mitad del desarrollo del programa.

NOMBRE DEL COORDINADOR

Dr. Ing. Marco Antonio Ruíz Gutiérrez

MAS INFORMACION

Dirección: Campus universitario de Cota Cota Calle 30; N° 31
 Teléfonos: 2 - 770477
 Fax:
 E-mail: diplomadodiagnosticoautomotor@gmail.com

PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS O MODULOS	NOMBRE Y APELLIDOS DE DOCENTES	CARGA HORARIA PRESENCIAL A	CARGA HORARIA NO PRESENCIAL B	HORAS ACADEMICAS A + B	CREDITOS (A + B) / 40
1. Normas y tipos de diagnóstico	Ing. Freddy Alfredo Montecinos Gómez	32	128	160	4
2. Diagnóstico de los sistemas automotrices	Lic. Juan Marcelo Illanes Dorado	32	128	160	4
3. Diagnóstico del motor	Lic. Juan Marcelo Illanes Dorado	32	128	160	4
4. Diagnóstico de emisiones	Lic. Edwin Ricardo Tapia Mamani	32	128	160	4
5. Diagnóstico de lubricantes	Ing. Freddy Alfredo Montecinos Gómez	32	128	160	4

TOTALES		160	640	800	20
----------------	--	-----	-----	-----	----