

**NOMBRE DEL PROGRAMA****DIPLOMADO EN TECNICAS DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR****FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO****FACULTAD DE INGENIERIA  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MECANICAS Y ELECTROMECHANICA****DIPGIS**

Resolución Facultativa No.

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 POSTGRUADO**

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:

- Conocimiento y criterio de normas y procedimientos relacionados con el diagnóstico de un vehículo de transporte.
- Conocimiento práctico sobre las condiciones de operación de los sistemas de un automóvil de transporte y tecnología apropiada para hacer los diagnósticos.
- 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.
- Conocimiento sobre el impacto ambiental producto de las emisiones acústicas y de emisiones de los vehículos y tecnología empleada en su medición.

**ORGANIZACIÓN DEL CURSO**

El programa de Diplomado estará organizado por el Instituto de Investigaciones Mecánicas y Electromecánica a través del Coordinador del mismo.

**REQUISITOS DE ADMISIÓN**

Fotocopia legalizada 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	22/07/18
Registro de postulantes:	Desde	30/07/18
Inscripción:	Desde	13/08/18
Inicio de estudios	Desde	27/08/17
	Hasta	10/08/17
	Hasta	24/08/18
	Hasta	01/12/18

**DURACIÓN DEL PROGRAMA**

3 Meses

**HORARIOS**

Mie 18.00h-21.00h, Jue 18.00-21.00, Sa 8.00h-13.00h

**NÚMERO DE PLAZAS**

25 plazas

**BECAS**

Existe la posibilidad de otorgar un par de medias becas a los estudiantes que hayan culminado el plan de estudios o se hayan titulado recientemente de la carrera de Ingeniería

Mecánica o Electromecánica

<b>COSTO</b>	<p>Costo Matricula: Bs. 400.00 Bs.</p> <p>Costo Colegiatura: Bs. 3000.00 Bs.</p> <p>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.</p>
<b>NOMBRE DEL COORDINADOR</b>	Dr. Ing. Marco Antonio Ruíz Gutiérrez
<b>MAYOR INFORMACION</b>	<p>Dirección: Campus universitario de Cota Cota Calle 30; N° 31</p> <p>Teléfonos: 2 - 770477</p> <p>E-mail: diplomadodiagnosticoautomotor@gmail.com</p>

## 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
<b>PRIMER SEMESTRE (AÑO)</b>					
1. Normas y tipos de diagnóstico	Sujeto a convocatoria	32	128	160	4
2. Diagnóstico de los sistemas automotrices	Sujeto a convocatoria	32	128	160	4
3. Diagnóstico del motor	Sujeto a convocatoria	32	128	160	4
4. Diagnóstico de emisiones	Sujeto a convocatoria	32	128	160	4
5. Diagnóstico de lubricantes	Sujeto a convocatoria	32	128	160	4
<b>TOTALES</b>		160	640	800	20