



"Una Institución Comprometida  
con el Desarrollo"



INSTITUTO DE  
ESTUDIOS SUPERIORES  
ISIMA PLANTEL TOLUCA

ISIMA  
UNIVERSIDAD®  
TOLUCA

# Ingeniería en **Mecatrónica**

RVOE SEP 20121292 DE FECHA 31/07/2012

## Plan Semestral





INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
ISIMA PLANTEL TOLUCA

ISIMA UNIVERSIDAD  
TOLUCA

Más de 25 años nos respaldan, 35 planteles en todo el país, ofreciendo Educación desde Nivel Preescolar, Preparatoria, Licenciaturas, Maestrías y Doctorados.

Contamos con los mejores laboratorios de especialidad para lograr una formación Profesional de Excelencia.

### GRUPO ISIMA.

Turno:

**Matutino**

**Ejecutivo**

RVOE SEP 20121292

DE FECHA 31/07/2012

📍 Pino Suárez Sur No. 314, Col. 5 de Mayo, C.P. 50090, Toluca de Lerdo, México.

✉ toluca@isima.com.mx 📞 (722) 214 8186

🌐 [www.isima.com.mx](http://www.isima.com.mx)

📘 [isimatolucaoficial](https://www.facebook.com/isimatolucaoficial)

📷 [@isima.toluca.oficial](https://www.instagram.com/@isima.toluca.oficial)

📺 [isima.toluca](https://www.youtube.com/channel/isima.toluca)

Escanea el código para hablar con un asesor

📞 442 131 9719



# Plan Semestral

1

Cálculo Diferencial  
Álgebra Lineal  
Historia de la  
Ingeniería Mecatrónica  
Química Básica  
Informática Comercial  
Principios de Física  
Dibujo Asistido por  
Computadora

2

Cálculo Integral  
Metrología e  
Instrumentación  
Química de Materiales  
Análisis de  
Métodos Numéricos  
Expresión Oral y Escrita  
Seguridad e Higiene Industrial  
Estática

3

Cálculo Vectorial  
Control de Calidad  
Mecánica de Materiales  
Electricidad y Magnetismo  
Dinámica  
Diseño de Algoritmos  
Metodología de  
la Investigación

4

Ecuaciones Diferenciales  
Probabilidad y Estadística  
Ingeniería Económica  
Circuitos Eléctricos  
Mecanismos  
Principios de  
Programación  
Seminario de Ética

5

Termodinámica  
Administración  
Circuitos de  
Control Electrónico  
Electrónica Analógica  
Diseño de Elementos  
de Mecanismos  
Relaciones Laborales  
Programación Avanzada

6

Máquinas de Fluidos  
Incompresibles  
Electrónica Digital  
Electrónica de Potencia  
Procesos de Manufactura  
Vibraciones Mecánicas  
Sensores e Interfaces  
Sistemas de Producción

7

Circuitos Hidráulicos  
y Neumáticos  
Controladores Lógicos  
Programables  
Microcontroladores  
Control Numérico  
por Computadora  
Procesos de Señales Digitales  
Inteligencia Artificial  
Formulación y Evaluación  
de Proyectos

8

Desarrollo de  
Sistemas Mecatrónicos  
Automatización CIM  
Manipuladores  
Robótica  
Seminario de Tesis

RVOE SEP 20121292

DE FECHA 31/07/2012

📍 Pino Suárez Sur No. 314, Col. 5 de Mayo, C.P. 50090, Toluca de Lerdo, México.

✉ toluca@isima.com.mx 📞 (722) 214 8186

Escanea el código para hablar con un asesor

📞 442 131 9719



# Duración y Costos

La **ingeniería en Mecatrónica** tiene una duración de 4 años (8 semestres) y se ofrece en dos turnos:

## Matutino

Lunes a Viernes de 7:00 a.m. en adelante

### Inscripción:

Matutino	\$3,340.00
Ejecutivo	\$3,000.00

### Reinscripción:

Matutino	\$3,340.00
Ejecutivo	\$3,000.00

## Ejecutivo

Lunes a Viernes de 6:00 p.m. a 9:00 p.m.  
*\*Complementando clases los sábados.*

### Colegiatura de:

Matutino	\$3,490.00
Ejecutivo	\$3,160.00

### Seguro Anual:

**\$320.00**

RVOE SEP 20121292

DE FECHA 31/07/2012

📍 Pino Suárez Sur No. 314, Col. 5 de Mayo, C.P. 50090, Toluca de Lerdo, México.

✉ toluca@isima.com.mx 📞 (722) 214 8186

Escanea el código para hablar con un asesor

📞 442 131 9719



# Laboratorios Especializados

Creemos en el poder de la práctica y a través de nuestro Modelo Educativo **ISIMA PROJECT 21**, generamos las condiciones ideales a través de laboratorios y equipamiento, para que nuestros alumnos adquieran el conocimiento practicando; con el respaldo de profesores altamente calificados.



Laboratorios de Mecatrónica



Laboratorios de Electrónica



\*Imágenes ilustrativas correspondientes a diversos planteles de Grupo ISIMA.

📍 Pino Suárez Sur No. 314, Col. 5 de Mayo, C.P. 50090, Toluca de Lerdo, México.

✉ toluca@isima.com.mx 📞 (722) 214 8186

Escanea el código para hablar con un asesor

📞 442 131 9719





### Uniforme Ing. en Mecatrónica

Bata	<b>\$770.00</b>
Playera	<b>\$450.00</b>
2 Playeras	<b>\$800.00</b>

\*A partir del **1er. Semestre.**



Color: **Azul Marino**



Color: **Negro**

RVOE SEP 20121292

DE FECHA 31/07/2012

📍 Pino Suárez Sur No. 314, Col. 5 de Mayo, C.P. 50090, Toluca de Lerdo, México.

✉ toluca@isima.com.mx 📞 (722) 214 8186

Escanea el código para hablar con un asesor

📞 442 131 9719



# Modalidades de Titulación

Al término de tu carrera recibirás: **Carta de pasante, Certificado de estudios y Título Profesional**, documentos con los cuales estarás en aptitud de tramitar tu cédula profesional ante la Dirección General de Profesiones.

Además contamos con:

**6 diferentes Modalidades de Titulación** entre ellas:

**Titulación Directa**

a través del Consejo Académico.

RVOE SEP 20121292

DE FECHA 31/07/2012

📍 Pino Suárez Sur No. 314, Col. 5 de Mayo, C.P. 50090, Toluca de Lerdo, México.

✉ toluca@isima.com.mx 📞 (722) 214 8186

Escanea el código para hablar con un asesor

📞 442 131 9719

🌐 [www.isima.com.mx](http://www.isima.com.mx)

📘 [isimatolucaoficial](#)

📷 [@isima.toluca.oficial](#)

🎵 [isima.toluca](#)



## Requisitos\*

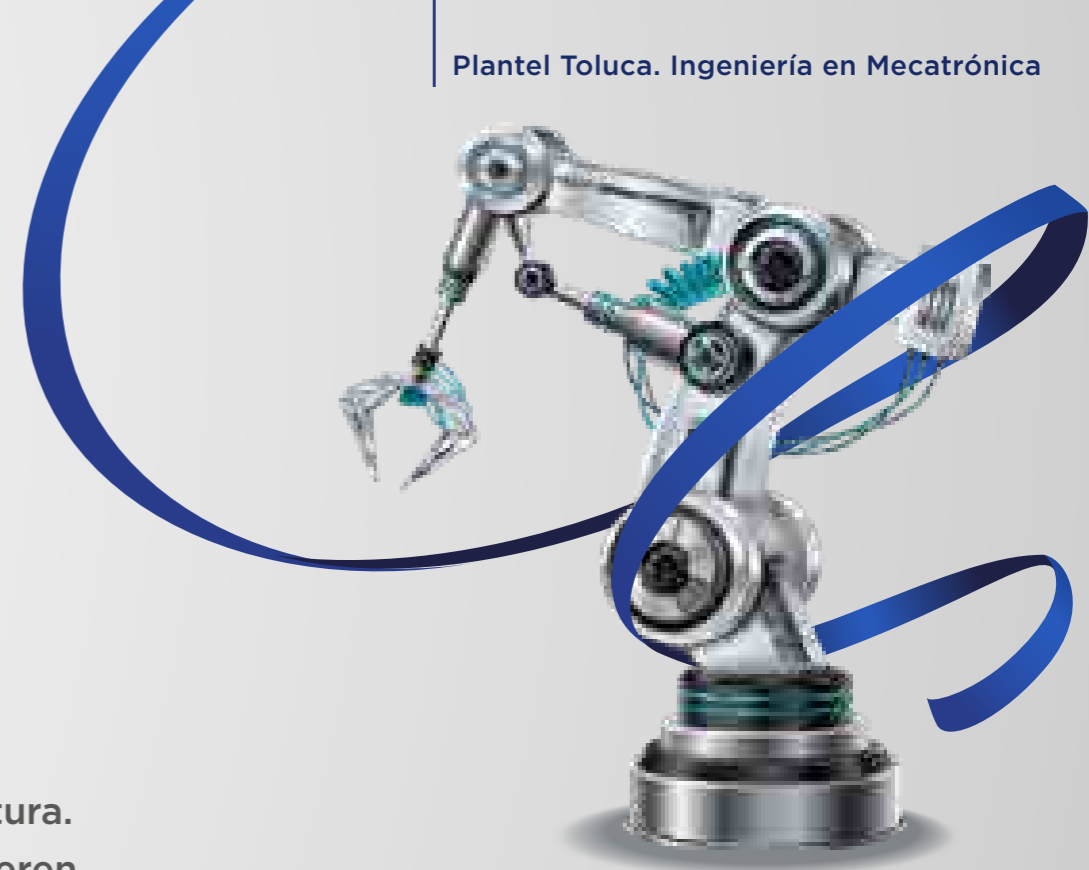


- Acta de nacimiento certificada reciente.
- Certificado de preparatoria legalizado.
- Comprobante de Domicilio. No mayor a 3 meses.
- CURP reciente.
- INE (Identificación oficial).
- 6 Fotografías BN tamaño infantil (no instantáneas).
- Pagos correspondientes.

\*Se solicitan los documentos en Original y Copia.

## Proceso de Inscripción

- 1.- Acude a las instalaciones de **Grupo ISIMA** donde quieras cursar tu licenciatura.
- 2.- Una vez ahí entrega al personal de recepción los documentos que se requieren.
- 3.- El personal del instituto comenzará a registrar los datos necesarios para tu alta como nuevo estudiante.
- 4.- A continuación, se te proporcionarán los datos necesarios para que puedas realizar los pagos correspondientes directamente en una sucursal bancaria de Banamex, Financiera para el Bienestar (antes TELECOMM) ó la financiera que se indique.
- 5.- Se te solicitará el comprobante impreso del pago en original para cotejo y copia la próxima vez que asistas al instituto.



RVOE SEP 20121292

DE FECHA 31/07/2012

📍 Pino Suárez Sur No. 314, Col. 5 de Mayo, C.P. 50090, Toluca de Lerdo, México.

✉ toluca@isima.com.mx 📞 (722) 214 8186

Escanea el código para hablar con un asesor

📞 442 131 9719





INSTITUTO DE  
ESTUDIOS SUPERIORES  
ISIMA PLANTEL TOLUCA

ISIMA  
UNIVERSIDAD®  
TOLUCA

"Una Institución Comprometida  
con el Desarrollo"

Una Institución  
Comprometida con el  
*desarrollo*

