



Campus Amealco y Amazcala

Trabajo Directivo 2024-2027

José Emilio Vargas Soto

<https://www.mecatronica.net/ingenieria>

Emilio
Vargas, Prof.-Dr.

*"Honestidad, Experiencia e Integridad
avalan sus proyectos"*

Candidato

Plan de Trabajo

Noticias



Liderazgo en Ingeniería



- **Cobertura**
- **CENEVAL**
- **Matrícula**
- **Profesores**
- **Acreditaciones**
- **Investigadores**
- **36 Programas (2024)**

1-TSU, 17-Licenciatura, 18-Posgrado

¡Felicitaciones a todos!



FORTALEZAS

- Capital humano.
- Producción académica.
- Infraestructura.
- Estructura operativa.
- Administración.

DEBILIDADES

- Eficiencia terminal.
- Alta deserción.
- Matrícula limitada.
- Poca Transparencia.
- Débil vinculación.



OPORTUNIDADES

- Colaboración interna.
- Sinergia con empresas.
- Entorno inclusivo.
- Satisfacer mercado.
- Digitalización.

AMENAZAS

- Inflación.
- Menos aspirantes.
- Austeridad.
- Paro de actividades.
- Pandemia.

2 de cada 10 aspirantes ingresan a Ingeniería.

Licenciatura
2023-2

Aspirantes

1,780



Rechazados

82.5 %



Estudiantes

Licenciatura- Generación 2018-2023

Deserción = **58** %

3 de 10

Estudiantes
se gradúan

Fuente: <https://planeacion.uaq.mx/uii/index.php/estadisticas>



Tendencias

Estudiantes 4.8% ↗

Profesores 4.3% ↗



Necesitamos más docentes para servir mejor a nuestras y nuestros estudiantes.

Facultad de Ingeniería

Campus Amealco

- Mantener el mantenimiento continuo
- Fortalecer colaboraciones
- Mejorar la seguridad
- Modernizar procesos
- Desarrollo docente



- Agua limpia
- Conectividad Robusta.

**Crecimiento
Promedio**

2018-2023



Amealco (25)

Facultad de Ingeniería

Campus Amazcala

***“Fortalecer lo que funciona y
Cambiar lo que no ha funcionado”***

- Apoyo a posgrado
- Modernizar procesos
- Desarrollo docente

- Red de dispensadores de agua purificada
- Mantenimiento continuo
- Iluminación en cancha
- Apoyo a Investigación



**Crecimiento
Promedio**

2018-2023



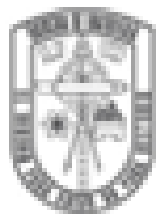
Amazcala (68)

Ejes de trabajo

- ✓ Renovar el Compromiso Educativo.
- ✓ Mejorar la Seguridad y Perspectiva de Género.
- ✓ Modernizar la Digitalización.
- ✓ Promover una Vinculación Efectiva.
- ✓ Ser Institucional.

Compromisos

Renovar el Servicio Educativo



Ingeniería Agroindustrial IAI2015

Modernizar el
Programa.

Generar
Convenios.

Renovar
laboratorios.

Incrementar
Becas.

Mejorar
espacios.

Fortalecer
los idiomas.

Compromisos

Renovar el Servicio Educativo



Internet de las Cosas.

Inteligencia Artificial.

Análisis de datos.

Digitalización de
la producción.

Detección y control
avanzado de plagas.

Compromisos

Mejorar la Seguridad y Perspectiva de Género



Robustecer la vigilancia, seguridad y servicios.

Mejorar la contratación de capital humano.

Fortalecer programa de Perspectiva de Género.

Crear Bolsa de trabajo.

Compromisos

Modernizar la Digitalización

- Internet sin problemas
- Simplificación
- Mayor Eficiencia
- Mayor Transparencia



Compromisos

Promover una Vinculación Efectiva



Recuperar el tejido académico.

Ampliar **colaboración** con otras entidades.

Mayor apoyo a eventos y publicaciones.

Compromisos

Promover una Vinculación Efectiva



Inversión ≈ \$ 2,500,000.⁰⁰ pesos

1 Autobús propio.

Visitas empresariales.

Participación en congresos.

Asistencia a eventos deportivos y culturales.

Asistencia a concursos.

Compromisos

Promover una Vinculación Efectiva



Crear un Consejo Consultivo.

Fortalecer los **servicios** a la sociedad.

Sinergia entre empresarios y estudiantes.

Sociedad de exalumnos.

Compromisos

Ser institucional

- Mantener los compromisos de la Dirección saliente.
- Ser Transparentes en la Rendición de Cuentas.
- Respetar el Estatuto Orgánico.
- Respetar el Reglamento de Estudiantes.
- No cambiar a Estudiantes de PE sin su visto bueno.
- No coaccionar a Estudiantes con la firma de un PAGARÉ.

Compromisos
Ser institucional

Seguir las políticas de austeridad y los lineamientos oficiales de contratación.

Semestre	Profesores TC sin Carga Académica Completa	Gasto adicional
2022-2	71%	\$2,148,300.00
2023-1	74%	\$1,715,400.00
2024-1	71.7%	\$1,882,125.00

Daño económico por
\$5,781,825.00



INVESTIGACIÓN EN CURSO POR

Daño al Erario Público

Coordinación de Justicia Administrativa

Secretaría de la Contraloría - UAQ

Expediente

CIPRA/002/2024

Estilo de **Trabajo**



Planeación con Visión Humanista

<https://www.mecatronica.net/ingenieria>

Recuperar nuestro rol
en la sociedad.



Nos merecemos una mejor **Facultad**



la Sociedad **también.**