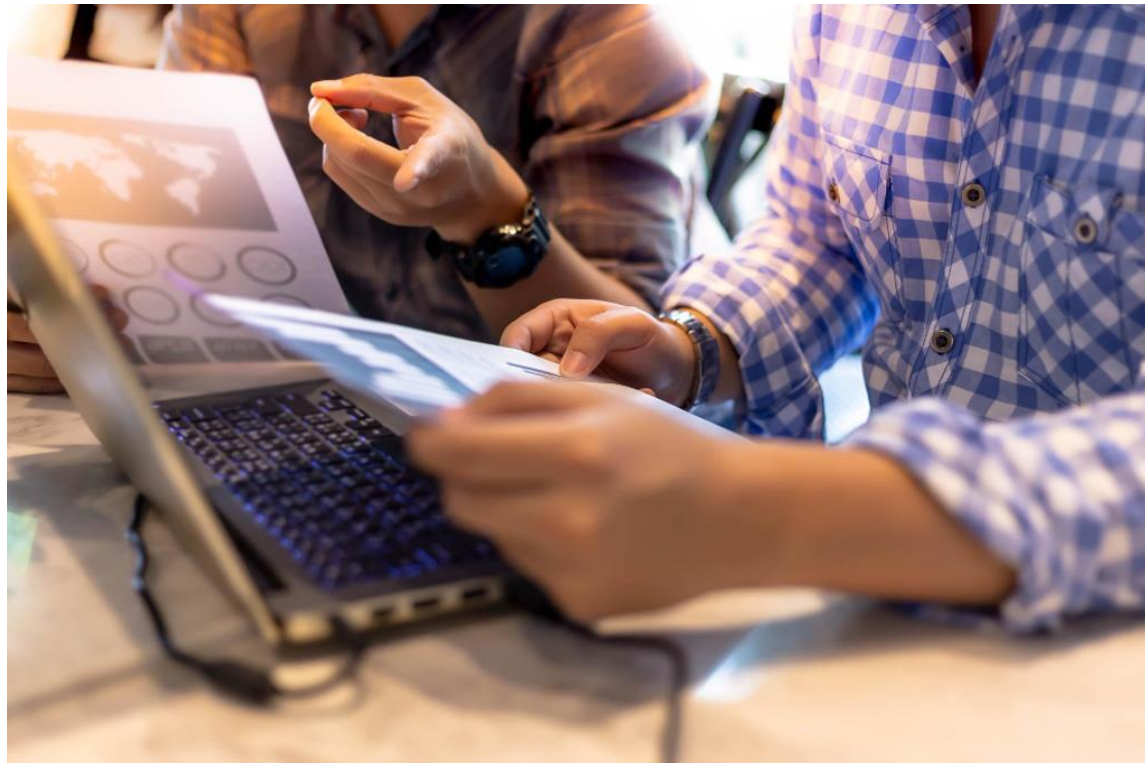


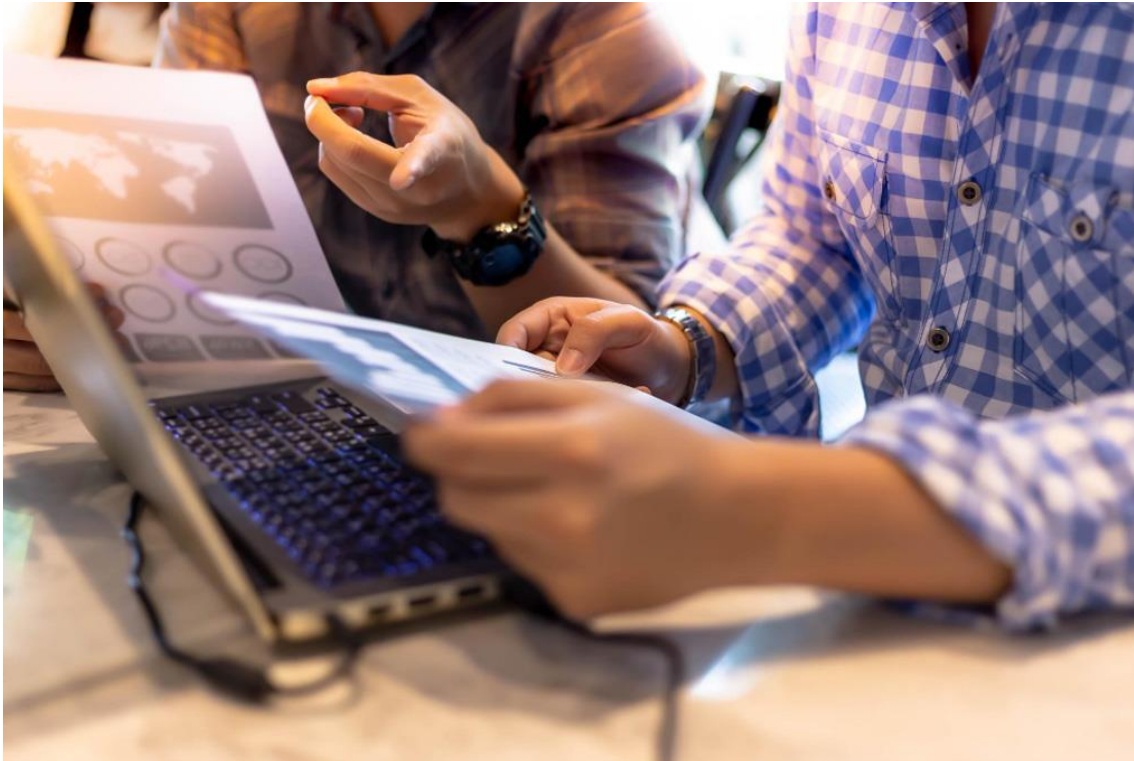
Maestría en ingeniería

Líneas de investigación:

- 💡 Manufactura
- 👉 Ingeniería Administrativa
- 👉 TI
- ⚙️ Automatización y control
- 🧪 Química
- 🧪 Biotecnología
- ⚙️ Sistemas inteligentes
- 👉 Procesos de manufactura y materiales avanzados
- ⚙️ Diseño y desarrollo de sistemas mecatrónicos



Maestría en ingeniería



- ✓ Elabora un proyecto que **te haga brillar** en tu industria.
- ✓ Un año académico y uno de **aplicación de proyecto práctico**.
- ✓ **Especialízate** en tu área de desarrollo y **agrega valor** a tu CV.

Fortalece tu perfil profesional y
amplia tus horizontes de crecimiento

LA CONVOCATORIA SE PUBLICA A FINALES DE MARZO

Propósito

Formar integralmente profesionales con alta calidad académica e innovadora en ingeniería, capacitados para **abordar desafíos en sectores estratégicos de la industria y la investigación**, contribuyendo significativamente a la **investigación aplicada y al desarrollo tecnológico** de los sectores productivos de bienes y servicios, así como los requerimientos de la sociedad en su conjunto.



Escenarios de actuación

El egresado de Maestría en Ingeniería podrá desempeñarse en diferentes sectores tales como:

- Industria
- Emprendimiento
- Industria de servicios
- Educación
- Consultoría



Mapas curriculares



💡 Manufactura -

<https://drive.google.com/drive/folders/1bld6Kwav24FzVXaimdk7B7wdgNV23pRJ?usp=sharing>

👉 Ingeniería administrativa -

https://drive.google.com/drive/folders/1c80bJYdNXnBUahJiGbxIVIBoHbtPIHaM?usp=drive_link

🔥 TI -

<https://drive.google.com/drive/folders/1FPxtzTJsFPm8s25hx2eqNOdJKC8OtegD?usp=sharing>

⚙️ Automatización y control-

https://drive.google.com/drive/folders/15wBgK5NnWSggXm6VPAsjVDy4V_VUhc8j?usp=drive_link

📌 Química –

<https://drive.google.com/drive/folders/13oZh-HFTYPgOuScdduYkmG3fIAMNNhcM?usp=sharing>

📌 Biotecnología -

https://drive.google.com/drive/folders/11aGxkhiRYIPide90H0Oo8zr9V92sD76f?usp=drive_link

100 Sistemas inteligentes / ⚙️ Procesos de manufactura y materiales avanzados

<https://drive.google.com/file/d/1ZOlo6ltzQnIZ7H86oCOYm403KLrpARME/view?usp=sharing>

Ventajas



▶ El segundo **año es práctico** realizando **tu proyecto** en tu empresa o un proyecto académico de investigación.

▶ Fortalece tu CV y **potencializa** tus oportunidades de **CRECIMIENTO**.

▶ Desarrolla un **proyecto** que te permita brillar y crecer profesionalmente.

▶ Elige entre **varias áreas y líneas de investigación**, de acuerdo a tus expectativas.

VALOR: RESPETO

Ventajas

🚩 **Horarios ejecutivos** que te permiten seguir trabajando. Jueves y viernes de 4 a 8 p.m. y sábados de 8 a.m. a 3 p.m.

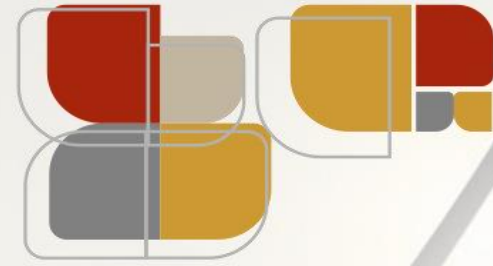
🔥 La inversión más competitiva en posgrados 🔥

🚩 Primer año académico, **SEGUNDO AÑO PRÁCTICO**, último cuatrimestre 100% en la industria.

🚩 Alto nivel académico.

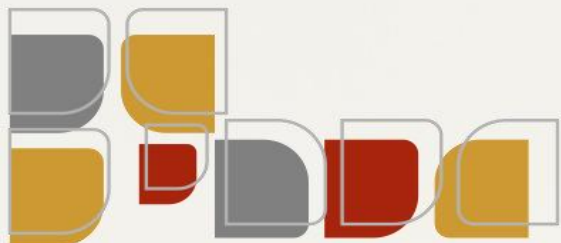


Escenarios de actuación



El egresado de Maestría en Ingeniería podrá desempeñarse en diferentes sectores tales como:

- Industria
- Emprendimiento
- Industria de servicios
- Educación
- Consultoría
- Ingeniería de Diseño
- Sistemas de Gestión
- Administración
- Optimización y reingeniería de procesos
- Investigación y Desarrollo Tecnológico



Perfil de ingreso para la maestría

- Título de licenciatura en ingeniería afín a algunas de las líneas de investigación.
- Habilidad de investigación, análisis y discernimiento de información.
- Correcta comunicación oral y escrita.
- Habilidad para resolver problemáticas de su entorno.
- Habilidades en pensamiento lógico-matemático
- Interés en el desarrollo tecnológico:
- Capacidad de iniciativa y automotivación
- Capacidad de autoformación multidisciplinaria
- Comprensión de textos en el idioma inglés
- Capacidad para trabajar en equipo
- Alto sentido de responsabilidad y superación

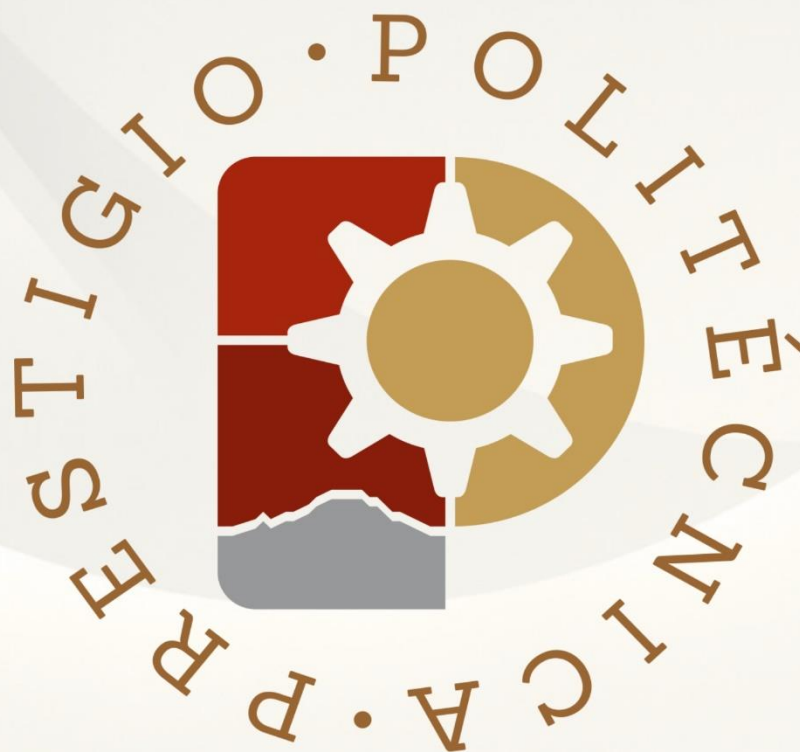




TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA



UPTx
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA



Más información vía WhatsApp:
<https://chat.whatsapp.com/GvtEBG1dEN99SysSQ6cfcI>

Dr. Jacobo Tolamatl Michcol
Director de investigación y posgrado
Informes: 246 131 67 15
jacobo.tolamatl@uptlax.edu.mx