

Maestría en Gobierno y Transformación Pública



Escuela de Gobierno y
Transformación Pública
Tecnológico de Monterrey

Maestría en Gobierno y Transformación Pública

Los retos públicos que enfrenta nuestro país y el mundo requieren ciudadanos capaces de contribuir con la transformación pública en los ámbitos sociales, económicos y ambientales.

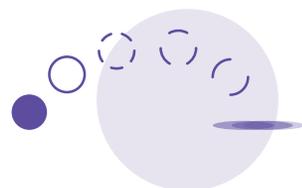
En un entorno incierto y volátil, donde se generan cada día millones de datos, la toma de decisiones debe incorporar un conjunto de herramientas computacionales y de prospectiva con el fin de, desde la evidencia científica, contribuir a una sociedad más justa, equitativa y sostenible.

A través de investigación aplicada y proyectos de emprendimiento, la **Maestría en Gobierno y Transformación Pública** de la Escuela de Gobierno y Transformación Pública del Tecnológico de Monterrey ofrece una formación sólida y de vanguardia para que implementes tus ideas de emprendimiento público y tengas un mayor impacto desde tu ámbito profesional.

Para ello, se basa en cuatro pilares:



Investigación
aplicada



Prospectiva
estratégica



Tecnologías emergentes
y ciencia de datos



Una plataforma de
emprendimiento público

Más que un posgrado:
somos una comunidad colaborativa
y transdisciplinaria dedicada a la
transformación de lo público
en América Latina y el mundo.

Formamos a líderes emprendedores capaces de diseñar,
desarrollar e implementar tecnologías, procesos y sistemas
intersectoriales con una visión hacia el futuro.

DURACIÓN: **2 años**

IDIOMA: **español**

FORMATO: **presencial y a distancia**

MODALIDAD:

tiempo completo | trimestral

SEDE: **Ciudad de México**

Ciencia y diversidad en el centro

En este programa de la **Escuela de Gobierno y Transformación Pública del Tecnológico de Monterrey** desarrollarás las competencias, conocimientos y habilidades de liderazgo necesarios para generar valor público en una lógica de innovación y emprendimiento.

01 Innovación y emprendimiento público

Desarrolla iniciativas individuales o colectivas en la forma de startups, nuevos programas de gobierno, nuevas instituciones, políticas públicas o tecnologías de carácter cívico.

02 Contenidos y metodologías de vanguardia

Participa en una comunidad de aprendizaje, investigación e incidencia y aplica teoría de sistemas para enfrentar retos complejos.

03 Redes de colaboración

Accede a experiencias internacionales como Mecate para crear redes de colaboración a nivel nacional e internacional.

04 Enfoque transdisciplinario e intersectorial

Prepárate para diversas salidas profesionales en distintos sectores o industrias. La diversidad en la trayectoria académica y profesional del alumnado es uno de nuestros diferenciadores.

05 De la maestría al doctorado

Podrás aplicar al Doctorado en Gobierno y Transformación Pública, así como otros programas de especialización.

Plan de estudios

1er. Trimestre (SEPTIEMBRE 2022)

Métodos cuantitativos para la inferencia
Ciencia de Datos (ML)
Pensamiento computacional

2º. Trimestre (ABRIL 2023)

Dilemas éticos del liderazgo público
Macroeconomía (para no economistas)
Emprendimiento Público I

3er. Trimestre (SEPTIEMBRE 2023)

Emprendimiento Público II
Opinión Pública
Finanzas Públicas y presupuesto

Verano

Optativa I

4o. Trimestre

Gestión Pública Aplicada
Optativa I o II (dependiendo si llevaste algo en el verano)
Ciencia de datos avanzada

5o. Trimestre

Proyecto integrador
Optativo II o III (dependiendo si llevaste algo en el verano)

Materias optativas

Aprendizaje máquina para la toma de decisiones
Visualización de datos
Ética Computacional

Experiencias académicas

LET
MECATE
LET Bootcamps

¿Estás lista/o para emprender proyectos de transformación pública?

Puedes ser economista, ingeniera o politólogo –o tener cualquier otro perfil profesional–. Mientras tu compromiso sea con la excelencia académica, la transformación social y la creación de valor público, esta maestría es para ti.

Buscamos la excelencia, un alto nivel de compromiso con la innovación y una vocación contundente para contribuir a la solución de los problemas públicos.

“

El emprendimiento público es la persecución colaborativa de oportunidades públicas más allá de los recursos controlados

”



Alejandro Poiré

DECANO DE LA ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES Y GOBIERNO TECNOLÓGICO DE MONTERREY

Por ello, esta maestría está dirigida a:

- **Emprendedores e innovadores**
- **Ciudadanos**
- **Servidores públicos**
- **Profesionistas**
- **Especialistas en tecnologías emergentes**

Una facultad diversa y global

Aprende de expertos con amplia trayectoria internacional, quienes están a la vanguardia de las técnicas de análisis, métodos computacionales y prospectiva basada en evidencia, para que tomes las mejores decisiones en el sector público o privado.

“

“Formamos a líderes emprendedores capaces de diseñar, desarrollar e implementar tecnologías, procesos y sistemas intersectoriales con una visión hacia el futuro para la creación de valor público.”

”



Edgar Barroso

DIRECTOR DE LA MAESTRÍA EN GOBIERNO Y TRANSFORMACIÓN PÚBLICA

Escuela de Gobierno y Transformación Pública del Tecnológico de Monterrey

Más información y admisiones

Si tienes alguna duda o deseas conocer más sobre la **Maestría en Gobierno y Transformación Pública**, contacta con nuestro director.

DIRECTOR DEL PROGRAMA



Dr. Edgar Barroso

✉ edgarbarroso@tec.mx

🐦 [@edgarbarroso](https://twitter.com/edgarbarroso)

Si quieres saber más sobre el proceso de admisiones, el costo y los apoyos educativos del programa, comunícate con nuestro asesor.

ADMISIONES

Luis Hugo Bernes

✉ luishugo.bernes@tec.mx

☎ (+52) 5518191093

SEDE DEL PROGRAMA:

Escuela de Gobierno y Transformación Pública, Mixcoac
Av. Revolución 756, Benito Juárez, 03700, Ciudad de México