



# itslp

VIVE LA EXPERIENCIA

## MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®

### ¿Por qué estudiar esta maestría?

Nuestro objetivo es formar profesionistas de alto nivel, con una visión socio-ecológica de los procesos productivos y sociales, capaces de resolver problemas relacionados con la dirección estratégica de negocios e impulsar la innovación tecnológica en el sector industrial y de servicios, coadyuvando a la sustentabilidad y la consolidación de las capacidades productivas locales integradas a la economía global.

#### Misión

Formar agentes de cambio que ejerzan liderazgo e innovación a través de la gestión del conocimiento, para desarrollar de forma estratégica proyectos organizacionales, que contribuyan a la sostenibilidad local y regional en un entorno global.

#### Visión

Contribuir a la reinversión organizacional.

#### Línea de generación y aplicación del conocimiento

Administración del capital humano para la gestión sustentable. Fortalecer las capacidades de la industria local y el sector servicios en el ámbito de la gestión de proyectos sustentables, con el fin de actuar proactivamente para el análisis y resolución de problemáticas socio-ambientales y del mercado de trabajo, que afectan la competitividad del sector industrial y de servicios en el estado de San Luis Potosí.



# PERFIL DE INGRESO



Las características deseables en el aspirante para ingresar a la Maestría en Administración son:

---

- Capacidad de realizar lectura crítica de textos académicos tanto en español como en inglés y tener fundamentos para el análisis estadístico.
- Tener interés por involucrarse en proyectos de generación y aplicación del conocimiento en donde ha de desarrollar su potencial para la investigación.
- Capacidad de análisis en el campo de las ciencias sociales y de la gestión, que le permita generar propuestas de mejora e innovación en las organizaciones y los sistemas productivos.
- Tener interés por las necesidades de la sociedad en que se desenvuelve y la conservación de su medio ambiente.
- Tener disposición para el trato social y para la comprensión de los problemas humanísticos en el campo industrial.
- Tener deseo de contribuir al desarrollo de nueva tecnología.
- Contar con la habilidad de comunicación escrita y oral, tanto para expresarse claramente como para captar información.
- Ser proactivo, creativo, poseer mente analítica y capacidad de concentración e imaginación para la resolución de problemas y la formulación de metas y proyectos.
- Tener capacidad de trabajar de forma independiente y bajo la supervisión de un docente.





## PERFIL DE EGRESO

Al finalizar el programa de Maestría en Administración, el egresado:

- Conocerá e implementará técnicas innovadoras de gestión para la resolución de problemas complejos de naturaleza administrativa en empresas privadas y organismos del sector público.
- Implementará sistemas y modelos de gestión avanzada en el ámbito de la sustentabilidad, contribuyendo a la resolución de problemas relacionados con la disponibilidad y uso de los recursos tangibles e intangibles, el mercado de trabajo, y la calidad de vida de los trabajadores.
- Gestionará programas de responsabilidad social en las empresas.
- Conocerá y aplicará modelos y herramientas de negociación y resolución de conflictos para mejorar la interfaz entre la empresa, los trabajadores y las organizaciones sindicales.
- Coordinará la implementación de proyectos de mejora continua e innovación en áreas técnicas y administrativas de la organización.
- Gestionará proyectos de aprendizaje y cambio organizacional con una visión sistémica y de largo plazo.
- Utilizará métodos avanzados para la gestión de la información y la comunicación organizacional.
- Identificará y coordinará la gestión de competencias clave de la organización, así como de las competencias blandas como herramientas para optimizar las relaciones inter e intraorganizacionales.
- Será capaz de realizar investigación aplicada en instituciones de educación superior, laboratorios nacionales y empresas que realizan investigación y desarrollo en el ámbito de la gestión.



# SE AU TENTI- CO



# EJEMPLOS DE EMPRESAS

QUE REQUIEREN ESTE TIPO DE ESPECIALISTAS

## Campo de acción

El egresado de este programa de maestría podrá emplearse en empresas, instituciones u órganos de gobierno que requieran el más elevado conocimiento y habilidades para el diseño y desarrollo de proyectos que involucren la gestión como medio para resolver problemas de optimización de recursos y mejora de sus capacidades productivas.

- 1 Clúster automotriz de San Luis Potosí.
- 2 Clúster logístico de San Luis Potosí.
- 3 Sector metalmecánico.
- 4 Sector financiero.
- 5 Empresas especializadas en la provisión y gestión del capital humano.



**DURACIÓN**  
2 años



**PERSONAL DOCENTE**  
Altamente calificado



**PROGRAMA SEMESTRAL**  
Modalidad presencial



**CONTACTO**  
Dr. César Javier Galván Meza  
Coordinador de la maestría  
cma@slp.tecnm.mx

# PLAN DE ESTUDIOS

## Mapa curricular de la Maestría en Administración



PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE
Métodos estadísticos	Optativa I	Optativa III	Optativa IV
Enfoque sistémico	Optativa II	Tesis	Tesis
Fundamentos de desarrollo regional	Administración de finanzas	Tesis	Tesis
Seminario 1	Seminario II	Seminario III	Tesis

Las sesiones de clases son los jueves y viernes de 19:00 a 22:00 hrs., y los sábados de 09:00 a 13:00 hrs.

Para cursar el programa de maestría propuesto se deberán cubrir satisfactoriamente 100 créditos de tipo SATCA del plan de estudios con un promedio mínimo general de 80 (en escala de 100). Las asignaturas se dividen en Básicas (obligatorias) y Optativas.

### Asignaturas básicas (obligatorias)

Nombre de la asignatura	Créditos
Enfoque sistémico	6
Fundamentos de desarrollo regional	6
Métodos estadísticos	6
Administración de finanzas	6

**Total 24**

### Asignaturas básicas (obligatorias)

Nombre de la asignatura	Créditos
Seminario 1	4
Seminario II	4
Seminario III	4
Tesis	40

**Total (4 materias) 52**

### Asignaturas optativas (Cursar 4)

Nombre de la asignatura	Créditos
Desarrollo organizacional	6
Gestión del talento humano	6
Liderazgo y comportamiento organizacional	6
Estrategias de negociación	6
Dirección empresarial	6
Tema selecto 1. Seguridad y salud ocupacional.	6
Tema selecto II. Modelado matemático aplicado a teorías del comportamiento.	6
Administración de la cadena de suministro con enfoque sustentable	6
Simulación de sistemas	6
Administración de la calidad	6
Gestión de la innovación y la tecnología con enfoque sustentable	6
Tema selecto II. Econometría	6

**Total (4 materias) 24**