

Maestría en Gestión Estratégica de  
la Calidad y Estadística Aplicada



**La respuesta** a soluciones  
innovadoras, **eres tú.**

**Somos**  
la respuesta



### **A** Antecedentes académicos de ingreso:

Egresados de licenciaturas y/o especialidades en las áreas de ciencias naturales y exactas, ciencias de la salud, ciencias sociales y humanidades, económico-administrativas, ingeniería y tecnología.

Egresados de cualquier licenciatura que puedan comprobar experiencia laboral de al menos un año en los ámbitos de la calidad y/o la estadística.

### Otros requisitos:

Comprensión de textos en el idioma inglés.



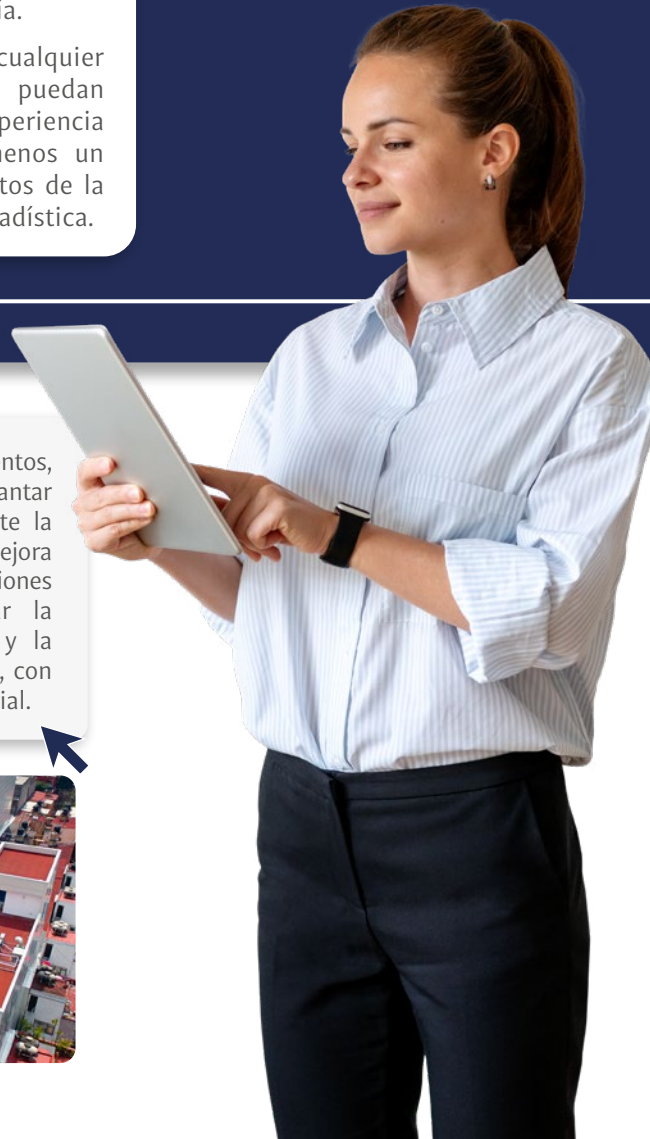
## Perfil de egreso

Al término de la Maestría, las y los egresados serán capaces de:

- Aplicar fundamentos y principios de la gestión estratégica de calidad, manejo de normas y estándares internacionales (ISO, Six Sigma, Lean, NOM y NMX) para la implementación y mejora continua.
- Emplear técnicas de mejora de procesos como Lean Six Sigma (Green Belt) para la implementación de proyectos de mejora y gestión del cambio (DMAIC: Definir, Medir, Analizar, Mejorar y Controlar).
- Aplicar métodos estadísticos avanzados para el análisis de datos, diseño de experimentos y de herramientas estadísticas para la toma de decisiones y resolución de problemas.
- Planificar la ejecución y control de proyectos de calidad y mejora continua, con liderazgo y trabajo en equipo, para la implementación de iniciativas de mejora.
- Incrementar la utilidad y confiabilidad en productos y procesos, liderando equipos y proyectos con una visión innovadora y orientada a resultados.

## Objetivo

Formar maestros que posean los conocimientos, las habilidades y las actitudes para: Implantar la gestión estratégica de calidad mediante la aplicación de estadística y metodologías de mejora continua que permitan a las organizaciones productivas y de servicio incrementar la competitividad, el margen de utilidad y la confiabilidad en los productos y procesos, con un ejercicio ético y de responsabilidad social.



## Plan de Estudios

### Estadística

Modelos Estadísticos y Análisis de Regresión.  
Control Estadístico de Procesos y Técnicas de Muestreo.  
Diseño de Experimentos.  
Análisis Multivariado y Estadística no Paramétrica.  
Optimización Estadística.  
Simulación y Optimización de Procesos.

### Calidad y productividad

Calidad y Productividad con Visión de Negocio.  
Sistemas de Gestión de Calidad y Normas.  
Operaciones Esbeltas.  
Métodos Avanzados de Calidad y Productividad.

### Gestión Estratégica

Ética y Sostenibilidad.  
Técnicas y Herramientas de Mejora Continua.  
Evaluación Financiera de la Calidad.  
Diagnóstico Organizacional y Gestión del Cambio.  
Diseño de Sistemas Integrados de Gestión.  
Proyectos Estratégicos de Calidad en los Negocios.

### Modalidad

Mixta/  
A distancia

### Duración de la maestría

6 cuatrimestres

### Duración del cuatrimestre

14 semanas

### Créditos a cubrir

75.02

RVOE otorgado al Amparo del Decreto Presidencial del 29 de mayo de 1987, con vigencia a partir del 14 de marzo de 2025.

## Contenido



Objetivo  
Perfil de egreso  
Plan de estudios

Benjamín Franklin No. 45  
Col. Condesa, Alc. Cuauhtémoc  
Ciudad de México. CP 06140

800 LA SALLE ( 5272 553 )  
(52) 55 5278 9500 ext.- 1513  
promocion.posgrado@lasalle.mx  
☎ 55 2366 2469

**lasalle.mx**

Integrante de:

