

# Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información

### Acerca del programa

La maestría en Gestión de Tecnologías de la Información tiene como objetivo preparar a los profesionistas en la toma de decisiones estratégicas en materia de recursos y proyectos donde se involucre la tecnología de información como herramienta para la competitividad global, capaces de generar nuevas formas de asimilar y aplicar conocimiento a través de las tecnologías de información, para convertirse en líderes que transformen los procesos y estrategias convencionales, impulsando en forma integral la sustentabilidad de las empresas.

### Habilidades a desarrollar

- Desarrollarás competencias para la toma de decisiones estratégicas de tecnologías de la información en las organizaciones.
- Generarás modelos de planificación de recursos para hacer más eficientes los procesos internos en las organizaciones, mediante el uso de las tecnologías de la información.
- Propondrás soluciones de tecnologías de información que vayan de acuerdo a la visión estratégica de las organizaciones.
- Evaluarás proyectos tecnológicos de empresas u organizaciones que requieran procesamiento de datos masivos y aplicación de modelos de gestión de tecnologías de información.

---

## PLAN DE ESTUDIO

### CUATRIMESTRE 1

- Fundamentos de la administración
- Contabilidad y administración financiera
- Métodos cuantitativos para la toma de decisiones

### CUATRIMESTRE 2

- Economía
- Administración de operaciones tecnológicas de información
- Sistemas y Tecnologías de administración del conocimiento

### CUATRIMESTRE 3

- Administración de telecomunicaciones
- Estrategia y organización para tecnologías de organización

- Administración de proyectos para tecnologías de la información

### CUATRIMESTRE 4

- Estrategias de comercio electrónico
- Modelos de bases de datos
- Metodología de la investigación

### CUATRIMESTRE 5

- Evaluación de proyectos de inversión en tecnologías de la información
- Seguridad en sistemas de información
- Desarrollo de proyecto de campo

### Con esta maestría obtendrás:

Certificado en Sistemas de Gestión del Conocimiento, Certificado en Soluciones Empresariales de TI y Certificado en Seguridad de Bases de Datos.

Certificación en Metodología básica de la Administración de Proyectos y el Máster Certificado en Seguridad de Información

## Beneficios

- Reconocimiento de validez oficial SEP.
- Obtén certificaciones de valor curricular avaladas por reconocidos organismos.
- Flexibilidad de horarios.
- Apoyo personalizado de experimentados tutores y asesores.
- Respaldo y prestigio del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

# Haz la llamada correcta

Encuentra el curso que necesitas con ayuda de un consultor OCC



52 55 4440 1436



/OCCEducacion



@OCCEducacion



tuconsultor@occ.com.mx