



MAESTRÍA EN
**GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS
DE INFORMACIÓN***

(RVOE) 20191718

3 De Mayo 2019



Instituto IDEAS



informes@institutoideas.edu.mx



462 660 31 97 - 660 34 13
462 208 23 20



Francisco de Sixtos #1109
Col. La Moderna. C.P 36690
Irapuato, Gto.



IDEAS

Maestría en GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN*

Duración: 5 cuatrimestres

Perfil del egresado

- El egresado de la Maestría en Gestión de Tecnologías de Información del Instituto de Desarrollo Educativo y Académico Superior. S.C. contará con los siguientes conocimientos y habilidades:
- Conocimientos y habilidades para diseñar, implementar, operar, controlar y evaluar las aplicaciones de TI en las organizaciones.
- Conocimientos y habilidades para implementar sistemas que optimicen los procesos de toma de decisiones en las organizaciones.
- Capacidad para evaluar la viabilidad de proyectos informáticos, con la finalidad de determinar las estrategias para su implantación y ejecución.

Al graduarte de la Maestría en Gestión de Tecnologías de Información, serás capaz de:

- Gestionar recursos materiales y humanos para el desarrollo de proyectos de tecnologías de información que hagan a los procesos más eficientes.
- Planear y administrar sistemas de informática y de tecnologías de información.
- Evaluar inversiones en tecnologías de información que generen mejoras sustanciales.
- Gestionar y administrar soluciones integrales de cómputo para automatizar los procesos organizacionales en las empresas.
- Mantener la calidad en las organizaciones tomando decisiones acertadas sobre los recursos y proyectos de tecnologías de información.
- Gestionar soluciones integrales de cómputo.

Campo laboral

- El egresado de MGTI podrá desempeñarse de manera independiente, en empresas privadas o instituciones del sector público, que se avoquen de manera directa al desarrollo de productos y servicios basados en sistemas y tecnologías de la información y comunicación.
 - Empresas del ámbito financiero, gubernamental, manufacturero o de servicios de tecnologías de información.
- Podrá ubicarse en los centros de investigación y desarrollo, laboratorios y universidades, orientados al desarrollo de sistemas, así como a la integración, operación y mantenimiento de servicios computacionales.

1ER. CUATRIMESTRE

*Introducción a los sistemas de información en las organizaciones

*Políticas de las tecnologías de la información

*Sistemas y tecnologías de información del conocimiento de las organizaciones

2DO. CUATRIMESTRE

*Modelos de organizaciones y tecnologías de la información

*El departamento de sistemas de información en las organizaciones

*Administración estratégica de las tecnologías de la información

3ER. CUATRIMESTRE

*Gestión y liderazgo de proyectos de tecnologías de la información

*Ingeniería de requerimientos y de software para las organizaciones.

*Proyectos de inversión de tecnologías de la información en las organizaciones

4TO. CUATRIMESTRE

*Administración de tecnologías de la información con estándares de calidad

*Estrategias para la mejora de las organizaciones con tecnologías de la información

* Gestión de base de datos

5TO. CUATRIMESTRE

*Redes computacionales para la organización

*Seguridad en sistemas de información

*Desarrollo de proyecto.

Requisitos de ingreso

- Acta de nacimiento
- Copia del CURP
- Certificado de licenciatura
- Copia del título
- Copia de cédula
- 4 fotos tamaño infantil