



**POS
GRADOS**

Maestría en

**GESTIÓN DE
TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN**



Naciste para
TRASCENDER
Hazlo CON
MAESTRÍA

RVOE 20232548
FECHA DE ACUERDO 29/01/2014



Formar profesionistas que generen propuestas y soluciones con el uso de tecnologías para la gestión y automatización de procesos en los ámbitos organizacionales, a través de la estrategia de microinnovación para alcanzar la transformación digital, en un marco humanista orientado al bien común.



CONOCIMIENTOS

Estrategias de gestión organizacional, planeación, ejecución y seguimiento a través de procesos en la planeación de recursos empresariales (ERP), administración de la relación con el cliente (CRM) y gestión de la cadena de suministro (SCM).

Tecnologías de big data, cómputo en la nube, movilidad, ciberseguridad, internet de las cosas y smart cities.

Gestión de sistemas de información, herramientas tecnológicas de inteligencia de negocios y minería de datos.

Auditoría de tecnologías de información, infraestructura crítica, servicios, aplicaciones, procesos, seguridad, riesgos, información y recursos relacionados con las TIC.



HABILIDADES

Proponer, diseñar y administrar el gobierno corporativo de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

Integrar en las organizaciones la estrategia en Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

Proponer y ejecutar soluciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para asegurar la competitividad organizacional.

Diseñar, evaluar y llevar a cabo la estrategia de gestión de riesgos y recursos relacionados con las Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

Inducir a las diferentes organizaciones en la sociedad de la información y el conocimiento y orientarlas a la cuarta revolución industrial.

Producir proyectos de investigación, desarrollo e innovación tecnológica.



ACTITUDES Y VALORES

Crítico y colaborativo en su desempeño profesional.

Responsable y humanista orientado al bien común.

Sensible y confiable en la identificación de soluciones tecnológicas.

Proactivo y respetuoso de los requerimientos de la sociedad.

Asertivo y creativo en la identificación de propuestas tecnológicas.

Ético y líder en los proyectos encomendados.

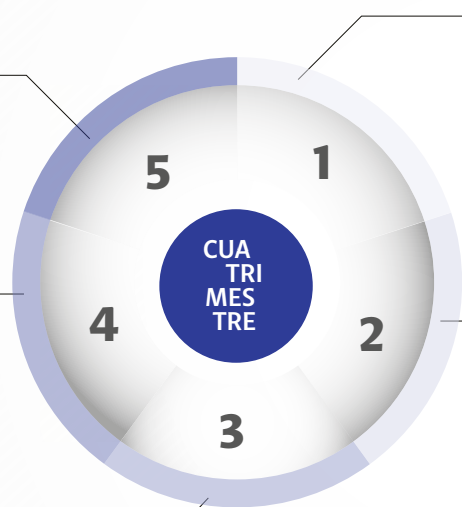
PERFIL DE EGRESO

ASIGNATURAS

- Auditoría de tecnologías de la información.
- Seminario de titulación II.
- Ética en la tecnología y liderazgo empresarial.

- Cómputo en la nube.
- Transformación digital en la empresa.
- Seminario de titulación I.

- Administración de la relación con el cliente.
- Tecnologías con big data.
- Tecnologías de movilidad.



- Planeación de los recursos empresariales.
- Inteligencia de negocios y tecnologías de información.
- Tecnologías para internet de las cosas y smart cities.

- Gestión de la cadena de suministro.
- Administración de los sistemas de información.
- Redes de computadoras y ciberseguridad.

CAMPO LABORAL

En organizaciones gubernamentales o privadas, asociaciones civiles o políticas, en la realización de propuestas de soluciones tecnológicas a través de un enfoque de microinnovación, así como en la gestión de soluciones tecnológicas.



ulsaoaxaca
.edu.mx

01 (951) 502 93 33 ext. 601 y 520

Camino a San Agustín # 407
Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca.
C.P. 71230