

POSTGRADO

CONVOCATORIA

2020

MAESTRIA EN GESTIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

DURACIÓN

2 años

HORARIO

Dos veces por semana de 19:00 a 22:00 horas.

TITULACIÓN

Magister en Gestión de Sistemas Informáticos

LUGAR

Universidad Autónoma de Asunción - Sede Jejuí

OBJETIVO

Formar profesionales en planificación, administración, gestión y control de proyectos informáticos especialmente orientados a los sistemas informáticos de gestión, con una sólida preparación en las áreas teóricas y prácticas para aplicar técnicas y métodos formales de gestión de proyectos, con firmes bases para realizar investigación científica.

PERFIL DEL EGRESADO

Al término la Maestría, el egresado será capaz:

- Planificar, gestionar y controlar proyectos informáticos.
- Aplicar técnicas y estándares de control de calidad en la construcción de sistemas de información.
- Utilizar técnicas para la gestión de los recursos y los riesgos en los proyectos informáticos.
- Implementar metodologías formales en la construcción de sistemas informáticos modernos.
- Definir y aplicar estrategias en la gestión de la investigación, desarrollo e innovación (I+D+I) en las organizaciones.
- Emplear técnicas y métodos formales en la investigación científica

CONTENIDO

- Ciencia y Método de la Investigación Científica
- Planificación y Gestión Estratégica
- Planificación y Control Financiero
- Gestión de Proyectos Informáticos
- Metodología de Análisis y Diseño de Sistemas de Información
- Comportamiento Humano y Desarrollo Organizacional
- Diseño y Gestión de Bases de Datos
- Redes y Comunicaciones de Datos
- Auditoría de Sistemas
- Gestión de Riesgos
- Arquitectura de Sistemas
- Aseguramiento de la Calidad del Software
- Investigación Tutelada
- Tesis de Maestría: Gestión de Sistemas Informáticos

