



Maestría en **Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información**

Fecha de Inicio: 23-nov-2018

Descripción del programa:

Entrenar profesionales con una visión integral, capaces de planificar, innovar, orientar e integrar el recurso de Tecnologías de la Información a la Estrategia de la Organización. Además que sean investigadores capaces de generar nuevo conocimiento, soluciones tecnológicas, con formación de gestores de tecnología capaces de liderar Organizaciones en torno a las Tecnologías de la Información.

- Entrenar profesionales en el área de gestión de tecnologías de la información.
- Establecer un programa que dé énfasis en la investigación científica que genere nuevo conocimiento científico que responda a las necesidades de la sociedad.
- Crear un programa con un cuerpo de conocimiento sólido que permita a los estudiantes desarrollarse de manera óptima a lo largo de su carrera profesional.

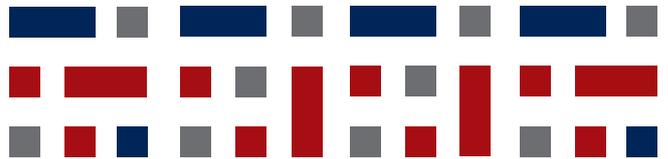
Cohorte II

Fecha fin: 23-nov-2020

Perfil de egreso:

El Magíster en Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información alcanzará un perfil profesional que le permita estar en capacidad de:

- Conocer y comprender el modelo de negocio de las empresas, cualquiera sea la rama de actividad económica, y asimilar sus conceptos estratégicos, organizacionales, financieros, mercado, tecnológicos, a fin de diseñar soluciones efectivas en el área de las tecnologías de la información alineadas con la estrategia empresarial.
- Planificar, ejecutar proyectos de investigación que generen nuevo conocimiento en el área tecnológica.
- Elaborar planes estratégicos de tecnologías de la Información enfocados al mediano y largo plazo.
- Diseñar e implementar una arquitectura de tecnologías de la información y comunicaciones que brinde soporte al modelo y estrategia de negocio de la Organización.
- Diseñar los procesos de producción y gestión de nuevos productos y/o servicios tecnológicos.
- Liderar proyectos de creación de nuevos productos o servicios tecnológicos.
- Desarrollar planes para mercadeo de productos o servicios tecnológicos.
- Auditar procesos de tecnologías de la información.
- Diseñar, implementar, operar y evaluar planes de seguridad de los sistemas de información.
- Ofrecer servicios de consultoría y asesoría, en planificación, desarrollo, ejecución y evaluación de proyectos de tecnologías de la información.



Maestría en **Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información**

Cohorte II

Fecha de Inicio: 23-nov-2018

Fecha fin: 23-nov-2020

Malla y Docentes:

Estadística
Dr. Oscar Patricio Alvear Alvear

Metodología de la Investigación
Dra. Lorena Siguenza

Nuevas tendencias en Tecnologías de la Información
Dr. Mauricio Espinoza

Fundamentos del Management
Mgt. Ximena Peralta

Principios de Microeconomía y Finanzas aplicada a las Tecnologías de la Información
Mgt. Mercy Orellana

Sistemas de Información Gerencial
Mgt. Wilson rodrigo Padilla Verdugo

Nuevas tendencias en Redes y Comunicación de datos
Dr. Carlos Miguel Tavares Calafate

Estrategia y Modelo de Negocio
Mgt. Pablo Leonardo Pesántez Salas

Planificación y Administración Estratégica de Tecnologías de la Información
Ing. Villie Morocho

Seguridad y Auditoría Informática
Ing. Diego Ponce

Gestión de Calidad de Tecnologías de la Información
Ing. María Fernanda Granda

Gestión de Proyectos Informáticos
Ing. Pablo Marcelo Delgado Palacios

Ingeniería del Software
Ing. Miguel Ángel Zúñiga

Negociación y Manejo del Conflicto
Dr. Andrés Martínez

Inteligencia de Negocios y Gestión del Conocimiento
Ing. Ricardo Castro

Mercadeo de Productos y Servicios Tecnológicos
Mgt. Waldo Mauricio Wilchez Montesdeoca

Tecnología, Innovación y Emprendimiento
Mgt. Miguel Cárdenas

Taller de Redacción Científica y Propuesta de Trabajo de Titulación
Dr. Rolando Célleri