



Descripción de la carrera:

Esta carrera está fundamentada en la necesidad de formar profesionales preparados para enfrentar los desafíos relacionados en la gestión y el análisis de información, con las habilidades y conocimientos necesarios para aprovechar el potencial de las tecnologías actuales y emergentes, permitiendo comprender cómo utilizar los datos de manera efectiva por medio de la capacitación en el ciclo de vida ágil, modelos estadísticos y minería de datos que permitan una visión de los distintos sectores empresariales.

Pénsum:

CICLO

01.

- Fundamentos de Programación 0
- Matemática 1
- Fundamentos de Economía 0
- Fundamentos para la Dirección de Empresas 1
- Contabilidad Financiera 1
- Comunicación Oral y Escrita 0

CICLO

02.

- Tecnologías para el Análisis de Datos 0
- Matemática 2
- Gestión del Hardware de Computador 0
- Fundamentos para la Dirección de Empresas 2
- Contabilidad Financiera 2
- Ética y Psicología Social 0

CICLO

03.

- Pensamiento Estadístico 1
- Visualización de Datos y StoryTelling 0
- Programación Orientada a Objetos 0
- Costos y Presupuestos 0
- Ambiente de Marketing 0

CICLO

04.

- Pensamiento Estadístico 2
- Matemática Financiera 0
- Programación Orientada a la Web 1
- Base de Datos Avanzada 0
- Metodología de la Investigación 0

CICLO

05.

- Arquitectura de Base de Datos en la Nube 0
- Fundamentos de Gestión Financiera 0
- Interfaces Gráficas y Experiencia de Usuario 0
- Programación Orientada a la Web 2
- Dirección Estratégica 0

Ciclo 06.

- Programación Orientada a la Nube 0
- Metodologías de Desarrollo de Software 0
- Estructura de Datos 0
- Gestión de Redes 1
- Gestión de Sistemas Operativos 0

Ciclo 07.

- Aprendizaje Automático 0
- Arquitectura de DataWarehouse 0
- Desarrollo para Móviles 0
- Gestión de Redes 2
- Fundamentos de Gobierno IT 0

Ciclo 08.

- Inteligencia Artificial 0
- Técnicas de Ciberseguridad 0
- Formulación y Evaluación de Proyectos 0
- Infraestructura en la Nube 0

Ciclo 09.

- Desarrollo y Operaciones de Servicio 0
- Emprendimiento Tecnológico 0
- Digital Innovation 0

Ciclo 10.

- Práctica Profesional Informática 0
- Habilidades Gerenciales 0