

Propósito de la carrera:

Formar profesionales integrales, proactivos, comprometidos con el desarrollo económico sostenible, ambiental y social del país. Con las competencias necesarias para afrontar desafíos de una continua actualización en cuanto al uso de herramientas para gestionar, modelar y manejar estratégicamente datos e implementar servicios de Tecnologías de la Información en ambientes locales y en la nube que se adapten a las necesidades de las organizaciones, aplicando normas técnicas internacionales.

Perfil profesional:

El profesional tendrá la capacidad de trabajar en equipos multidisciplinares, lo que le permitirá desarrollar en el profesional competencias de otras áreas del conocimiento que fortalecerán su actuación en distintos ámbitos en forma creativa y participativa gestionando eficientemente la información a través de tecnologías y herramientas analíticas, aportando valor e impulsando la transformación digital en las organizaciones mediante la generación de conocimiento y la toma de decisiones basada en datos.

Esferas de acción:

Analista de Negocio.
Analista de Inteligencia de Negocios.
Científico de Datos.
Analista de Datos.
Jefe de Datos CDO.
Director de sistemas de información CIO.
Administrador de base de datos.
Desarrollo de bases de datos.
Administrador de Proyectos Tecnológicos.
Analista DEVOPS.
Analista de Sistemas de Información.
Diseñador de Software
Analista de Calidad de Software (QA)
Desarrollador de aplicaciones móviles.
Desarrollo de aplicaciones.
Desarrollador Full Stack

EXPERIENCIA UJMD



Escanea este código y conoce más de la experiencia UJMD.



Contáctanos en:
admisiones@ujmd.edu.sv

Escríbenos a:
+503 6198 3097

Síguenos como:
@UJMD_sv



UNIVERSIDAD DR. JOSÉ
MATÍAS DELGADO

LICENCIATURA EN
GESTIÓN TECNOLÓGICA
Y ANALÍTICA DE DATOS

Aplica aquí

admisiones.ujmd.edu.sv



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