

CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES
ISIDRO FABELA



INGENIERÍA EN SISTEMAS Y CIENCIA DE DATOS

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN SISTEMAS Y CIENCIA DE DATOS?

Estudiar Ingeniería en Sistemas y Ciencia de Datos te abrirá las puertas a un futuro prometedor y lleno de oportunidades. La alta demanda de profesionales en esta área, sumado a los salarios competitivos y la constante innovación tecnológica, hacen de esta carrera una excelente elección. Desarrollarás habilidades como la programación, análisis de datos y machine learning, permitiéndote trabajar en proyectos desafiantes y tener un impacto significativo en diversas industrias, ya que las empresas están utilizando la Ciencia de Datos para analizar grandes volúmenes de información y tomar decisiones estratégicas que permiten optimizar procesos, mejorar productos y servicios, además de anticiparse a las tendencias del mercado.

REQUISITOS

- › Certificado de bachillerato
- › Acta de nacimiento
- › CURP
- › INE
- › Comprobante de domicilio

INVERSIÓN

- › Inscripción cuatrimestral
- › Colegiaturas

TITULACIÓN

- › Promedio (mínimo de 9.0)
- › Tesis
- › Maestría
- › Idioma



1er Cuatrimestre

- Álgebra Lineal
- Cálculo Diferencial
- Física
- Geometría Analítica
- Introducción a la Ingeniería en Sistemas y Ciencia de Datos
- Comunicación Oral y Escrita

2do Cuatrimestre

- Álgebra Superior
- Cálculo Integral
- Electricidad y Magnetismo
- Lógica
- Estructura y Organización de Datos
- Ética Profesional

3er Cuatrimestre

- Administración de Empresas
- Ecuaciones Diferenciales
- Teoría de Circuitos I
- Probabilidad y Estadística
- Bases de Datos I
- Introducción a la Programación

4to Cuatrimestre

- Economía
- Métodos Numéricos
- Teoría de Circuitos II
- Estadística Descriptiva
- Bases de Datos II
- Programación I

5to Cuatrimestre

- Finanzas
- Investigación de Operaciones
- Termodinámica
- Estadística Inferencial
- Bases de Datos III
- Programación II

6to Cuatrimestre

- Derecho Informático
- Administración de Centros de Cómputo
- Sistemas Operativos
- Fundamentos de la Nube
- Datamining y Datawarehouse
- Programación III

7mo Cuatrimestre

- UX/UI
- Redes I
- Diseño e Implementación Web
- Arquitectura de la Nube
- BigData
- Programación IV

8vo Cuatrimestre

- DevOps
- Redes II
- Páginas Web
- Integración de Software en la Nube
- Business Intelligence
- Programación V

9no Cuatrimestre

- CiberSeguridad
- Inteligencia Artificial
- e-Commerce
- Aplicaciones Móviles
- Ciencia de Datos
- Seminario de Investigación



CONTACTO



55 5870 8017



/universidadisidro



55 5870 8017



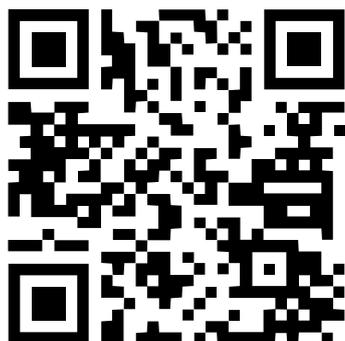
@universidadisidrofabela



info@universidadisidro.edu.mx



universidadisidro.mx



Escanea para obtener
la ubicación



Escanea para obtener
más información

Buffalos[®]