



Ingeniería

# TU PUENTE AL MUNDO CON

# CIENCIA DE DATOS



Convierte la información en conocimiento para respaldar las decisiones que **aseguren el éxito de cualquier industria.**

## ¿POR QUÉ USI?



**Docentes practitioners**, referentes de la ingeniería y la tecnología.



Convenios con empresas líderes en tecnología:



**+ 23 años transformando vidas** con los programas académicos de **Disney International Programs**.



**+ 320 convenios internacionales** en los 5 continentes.

Top 10 de destinos



**GRADO AMERICANO**

**SIU** SAN IGNACIO UNIVERSITY MIAMI, FL

Estudia en San Ignacio University esta carrera al mismo tiempo:

**Business**

Los grados de SIU son emitidos y válidos en United States of America. SIU está licenciada por Florida Department of Education y acreditada por Distance Education Accrediting Commission-DEAC, encontrándose listada en el Database of Accredited Postsecondary Institutions, del U. S. Department of Education's Office of Postsecondary Education-OPE.



## Malla curricular con **visión global empresarial**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Introducción a la Ciencia de la Computación	Algoritmos y Estructuras de Datos	Programación Orientada a Objetos I	Programación Orientada a Objetos II	Inteligencia Artificial	Minería de Datos	Aprendizaje Automático I	Aprendizaje Automático II	Aprendizaje Profundo	Analítica de Negocios para la Toma de Decisiones
Estructuras Discretas I	Estructuras Discretas II	Gerenciamiento de Datos I	Fundamentos de Ciencia de Datos	Gerenciamiento de Datos II	Gerenciamiento de Datos III	Cloud Computing	Gobierno de Datos	Computación en la Sociedad	Internet de las Cosas
Matemática	Cálculo de Una Variable	Cálculo de Varias Variables	Desarrollo Basado en Plataformas	Análisis Exploratorio de Datos I	Análisis Exploratorio de Datos II	Visualización de Datos	Procesamiento de Lenguaje Natural	Sistemas de Recuperación de Información	Computación Paralela y Distribuida
Lenguaje y Comunicación I	Lenguaje y Comunicación II	Estadística Descriptiva e Inferencia Estadística	Álgebra Lineal Computacional	Desarrollo de Software	Interacción Humano-Computador	Seguridad en Computación	Gestión de Proyectos para Ciencia de Datos	Proyecto para Ciencia de Datos I	Proyecto para Ciencia de Datos II
Realidad Nacional y Globalización	Administración para los Negocios	Principios de Economía	Fundamentos Contables y Financieros	Ética y Ciudadanía	Metodología de la Investigación Científica	Fundamentos del Liderazgo Sostenible	Oportunidades de Negocio	Formación de Empresas de Base Tecnológica I	Formación de Empresas de Base Tecnológica II
English I	English II	English III	English IV	Marketing	Electivo 1	Electivo 2	Electivo 3	Electivo 4	Electivo 5

Malla curricular sujeta a cambios por nuestro principio de mejora continua y actualización constante.

### MENCIONES

- ▶ Analítica de Datos
- ▶ Machine Learning Avanzado SOLO EN USIL



Cursos generales



Cursos de especialidad



Cursos específicos



## Modalidad de estudio **semipresencial**

Porcentajes de virtualidad para que decidas cómo quieres estudiar.\*



Desde el 21 hasta el **70% de créditos aprobados de forma virtual.**

### OFICINA DE ADMISIÓN

☎ 998 179 223  
Lima: (01) 317 10 50  
admission@usil.edu.pe  
Av. La Fontana 550, La Molina

📍 @usil.peru   📧 @usil   🌐 usil.edu.pe

