



DOBLE GRADO | SU SAN IGNACIO UNIVERSITY MIAMI, FL



TU PUENTE AL MUNDO CON

CIENCIA DE DATOS

FACULTAD DE INGENIERÍA

Transforma grandes volúmenes de datos en información y conocimiento de valor para tomar decisiones que impulsen el éxito de cualquier industria a nivel global.

¿POR QUÉ USJ?



Convenios laborales con empresas como Huawei, AWS, INDRA, CISCO, Oracle y más.



Cursos de IA, machine learning y procesamiento de imágenes.



Laboratorios especializados para el procesamiento de datos.



Convenios y pasantías estudiantiles con instituciones internacionales.



25 alianzas internacionales

con reconocidas universidades.



TRANSFORMANDO VIDAS



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

● Cursos generales
 ● Cursos de especialidad
 ● Cursos específicos

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

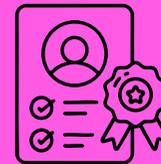


PROGRAMA DOBLE GRADO

Obtén un bachiller peruano y un grado de Estados Unidos estudiando esta carrera al mismo tiempo:



MENCIONES



Al terminar tu carrera recibes tu bachiller y, además, un diploma adicional en la mención que elijas para que potencies tu perfil profesional:

- Analítica de Datos
- Machine Learning Avanzado
- Data Analytics & Artificial Intelligence **Nueva**
- Digital Transformation for Business **Nueva**

OFICINA DE ADMISIÓN

998 179 223 | Lima: (01) 317 10 50

admisión@usil.edu.pe

Av. La Fontana 550, La Molina

@usil.peru
 @usil
 usil.edu.pe

