

CARRERAS PARA
GENTE QUE TRABAJA

100% VIRTUAL

► INGENIERÍA EN CIENCIA DE DATOS

NUEVA CARRERA



Enseñanza en Línea



 **LICENCIADA**
por SUNEDU



Universidad
Norbert Wiener

Donde la vida se encuentra con la ciencia.

MODALIDAD

100% VIRTUAL

BLOQUES CURRICULARES:

Estudios Generales

Estudios Específicos

Estudios de Especialidad

/ 01. CICLO

- Desarrollo Humano y Social
- Inglés I
- Introducción a la Ingeniería
- Principios de Programación
- Matemática

/ 02. CICLO

- Estilo de Vida, Salud y Medio Ambiente
- Inglés II
- Cálculo I
- Programación Orientada a Objetos
- Matemática Discreta

/ 03. CICLO

- Introducción a la Ética
- Inglés III
- Cálculo II
- Estructura de Datos y Algoritmos
- Gestión de Procesos de Negocios

/ 04. CICLO

- Comunicación de Alto Impacto
- Inglés IV
- Física I
- Gestión de Procesos de Datos
- Matemática para Ciencia de Datos

/ 05. CICLO

- Física II
- Sistemas Operativos y Programación
- Fundamentos de la Inteligencia Artificial
- Modelado Dimensional
- Fundamentos del Análisis de Datos

/ 06. CICLO

- Investigación e Innovación
- Redes de Comunicación de Datos
- Principios de *Machine Learning*
- Inteligencia Empresarial
- Exploración de Datos

/ 07. CICLO

- Estadística y Probabilidad
- Minería de Datos Empresariales
- Data Hacking*
- Machine Learning* para Ciencia de Datos
- Cloud Computing*

/ 08. CICLO

- Machine Learning* Empresarial
- Prácticas Preprofesionales
- Análisis de Datos No Estructurados
- Modelado Estadístico e Inferencial
- Arquitectura de *Big Data*

/ 09. CICLO

- Seminario de Investigación
- Electivo I
- Análisis y Visualización de Datos
- Seguridad y Gobernanza de la Información
- Big Data* e IA en los Negocios

/ 10. CICLO

- Trabajo de Investigación
- Electivo II
- Electivo III
- Electivo IV
- Gestión de Proyectos de Ciencia de Datos

GRADO ACADÉMICO

Bachiller en Ingeniería en Ciencia de Datos

TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero de Ciencia de Datos

*La malla curricular puede ser actualizada o modificada conforme a ley y previa comunicación a los estudiantes. Aplica desde el proceso de admisión 2025-II.

CURSOS ELECTIVOS

- Validación y pruebas de *software*
- Fundamentos de Ciberseguridad
- Gestión de Riesgos de Proyectos
- Aplicaciones de la IA
- Educación, derechos y autonomía de las personas con discapacidad
- Innovación social desde el diseño: Comunidad y equipos inclusivos

CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

- Certificación en Gestión de Datos Empresariales
- Certificación en *Machine Learning* Avanzado
- Certificación en Inteligencia Empresarial y *Analytics*
- Certificación en Arquitecturas de Datos *Enterprise*

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN CIENCIA DE DATOS A DISTANCIA

100% VIRTUAL

EN LA UNW?



PROGRAMA 100% FLEXIBLE

Estudia sin horarios fijos desde cualquier lugar y a tu propio ritmo.



CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

Potencia tu perfil profesional con certificaciones avaladas por **CISCO**, **AMAZON** Y **ORACLE**.



COACH DE ÉXITO ESTUDIANTIL

Contarás con apoyo constante desde el 1.º día de clases, para que avances con confianza y logres tus objetivos.



ECOSISTEMA DIGITAL Y EXPERIENCIAL

Plataformas virtuales para potenciar competencias estratégicas mediante simuladores, laboratorios virtuales en la nube, *Bundles* CISCO Kits IoT y Kit de robótica.



CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

Te ayudará a destacar en el mundo laboral.



BOLSA DE TRABAJO

Accede a una bolsa de trabajo exclusiva con convenios en las mejores empresas del país.

Además, contamos con

RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL QS STARS



Enseñanza en Línea



Hemos obtenido la máxima calificación en la categoría de Enseñanza en Línea, validando nuestra excelencia a nivel global.

LO QUE HACE ÚNICA A NUESTRA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA



ESTRUCTURA MODULAR

La formación se divide en **2 etapas por ciclo académico (8 semanas cada una)**: primero fortaleces los fundamentos y luego aplicas lo aprendido en la práctica.



METODOLOGÍA CREA

Modelo de aprendizaje basado en 4 etapas: **Conecta, Relaciona, Experimenta y Articula**, que combinan contenidos interactivos, aprendizaje aplicado y espacios de integración para consolidar lo aprendido.



PLATAFORMA CANVAS

Plataforma LMS de estándar mundial: experiencia de aprendizaje flexible, accesible desde cualquier dispositivo y disponible en todo momento.



INFRAESTRUCTURA DIGITAL

Simuladores y laboratorios **virtuales, foros, herramientas multimedia, biblioteca digital** y recursos especializados disponibles 24/7.

INFORMES E INSCRIPCIONES

 962 146 076

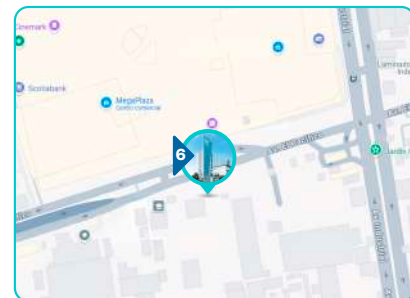
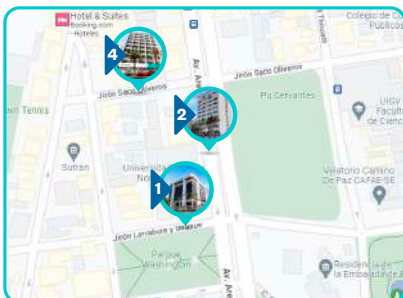
 carrerasadistancia.uwiener.edu.pe

 @UWiener.Distancia

 @u.wiener

 @u.wiener

UBÍCANOS AQUÍ



1 Jr. Larrabure y Unanue 110, Lima

2 Av. Arequipa 440, Lima

4 Jr. Saco Oliveros 150, Lima

5 Av. Arenales 1555, Lince

6 Av. El Pacífico 431, Independencia
al costado del C.C. Megaplaza