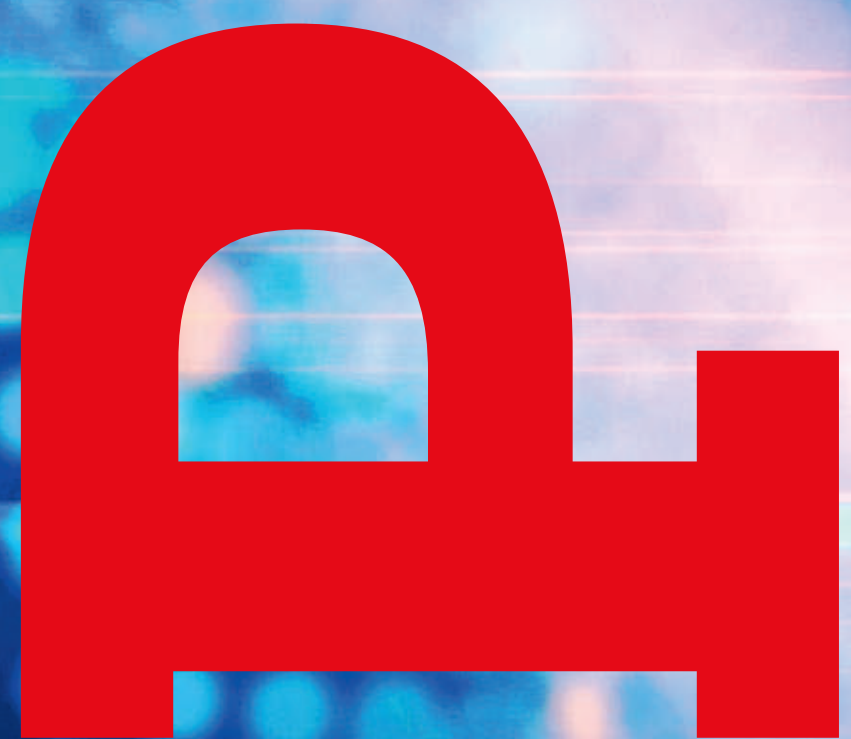


0



82%



P0921

12346

0109123

NASDJI

**/administración
y ciencia de datos
para negocios**

90.56%

UPC

exígete, innova

FACULTAD DE NEGOCIOS

¿Por qué Administración y Ciencia de Datos para Negocios?

Es una de las carreras con mayor demanda laboral para las próximas décadas. Te formaremos para ser el nuevo líder empresarial con habilidades de gestión y liderazgo, capaz de aplicar tus conocimientos de analítica de datos e inteligencia artificial para los negocios. Gestionarás grandes volúmenes de datos para proponer soluciones y tomar decisiones más eficientes. Desbloquea el potencial de los datos y revoluciona la gestión en los negocios. ¡El futuro está en tus manos!



El futuro es data-driven, y tú serás quien lo lidere

Primera carrera de su tipo en el país. Únete a una carrera innovadora con un enorme potencial de crecimiento profesional. Fórmate como un líder de la era del dato, desarrollando una nueva forma de pensar y gestionar.



Menciones de alta demanda laboral

Obtendrás hasta dos menciones de alta demanda: **1)** Big Data para la Toma de Decisiones y **2)** Network Analytics for Business, que te prepararán para transformar datos en ventajas competitivas para cualquier organización.



Alianzas estratégicas con gigantes tecnológicos

Accede a herramientas, certificaciones y cursos de CISCO Networking Academy, Microsoft y MicroStrategy-Prayaga*, líderes mundiales en tecnología.

*Disponibilidad de las certificaciones depende de los partners.

“

¿Te imaginas tener superpoderes para transformar datos en decisiones poderosas? En la nueva carrera de Administración y Ciencia de Datos para Negocios, desarrollarás habilidades que te convertirán en un héroe digital, dominando el Big Data y la Inteligencia Artificial para enfrentar los retos del mundo actual. Las organizaciones necesitan profesionales que hablen el lenguaje de los datos. Por eso, te formaremos para analizar grandes volúmenes de información y crear soluciones inteligentes que predicen, automatizan y optimizan decisiones reales”.

— **MIGUEL NUÑEZ DEL PRADO CORTEZ**
Director de la carrera de
Administración y Ciencia de Datos
para Negocios

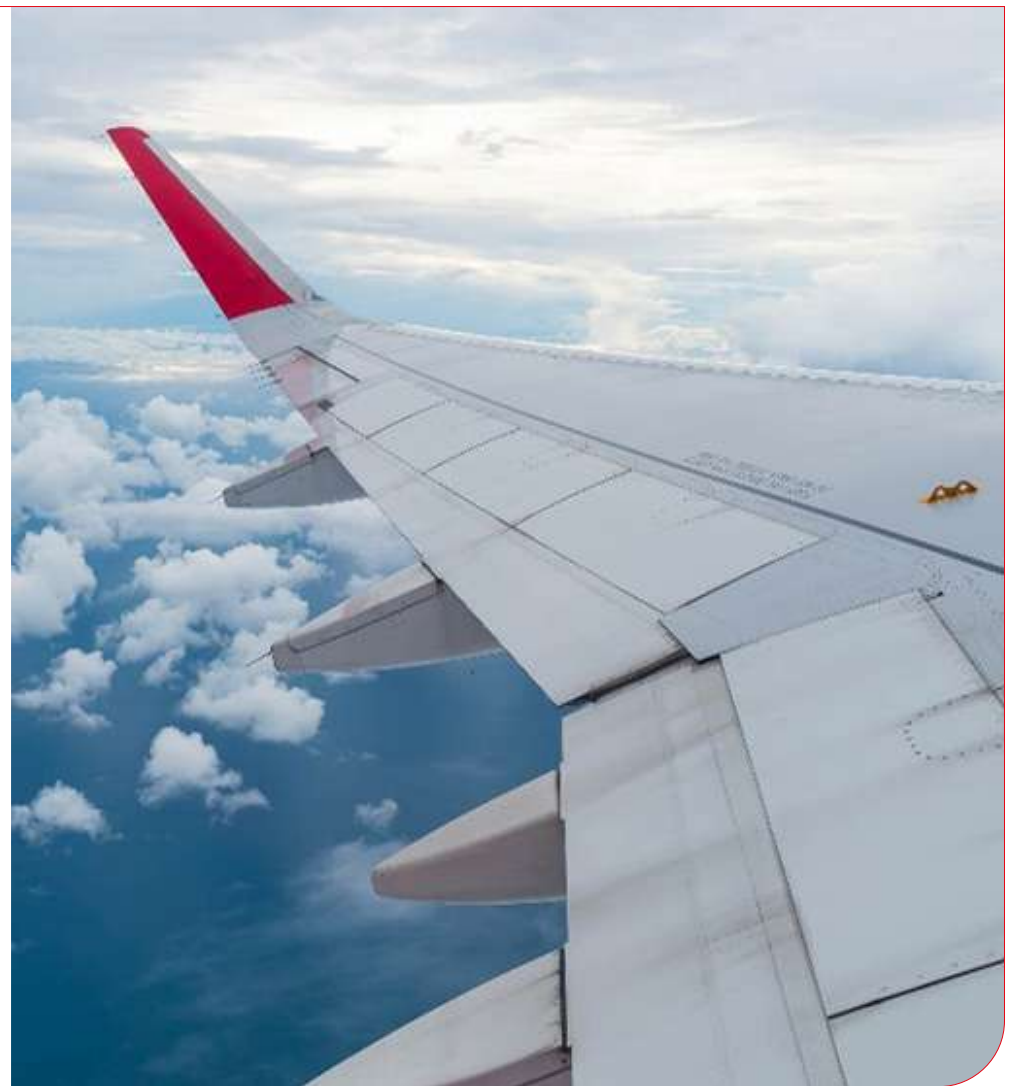


Experiencia Internacional

Podrás vivir experiencias académicas en diversas ciudades del mundo que impulsarán tu formación profesional junto a expertos.

¡Adelanta tu maestría mientras estudias en UPC!

Accede a una maestría internacional en ciencia de datos sin salir de la UPC. Estudia hasta 12 créditos de la Maestría en Inteligencia Analítica de Datos de la Universidad de los Andes, #1 en Colombia y #7 en LATAM, mientras cursas tu carrera en la Facultad de Negocios. Especialízate en una de las áreas más demandadas del mercado, con el respaldo de dos universidades top de la región.

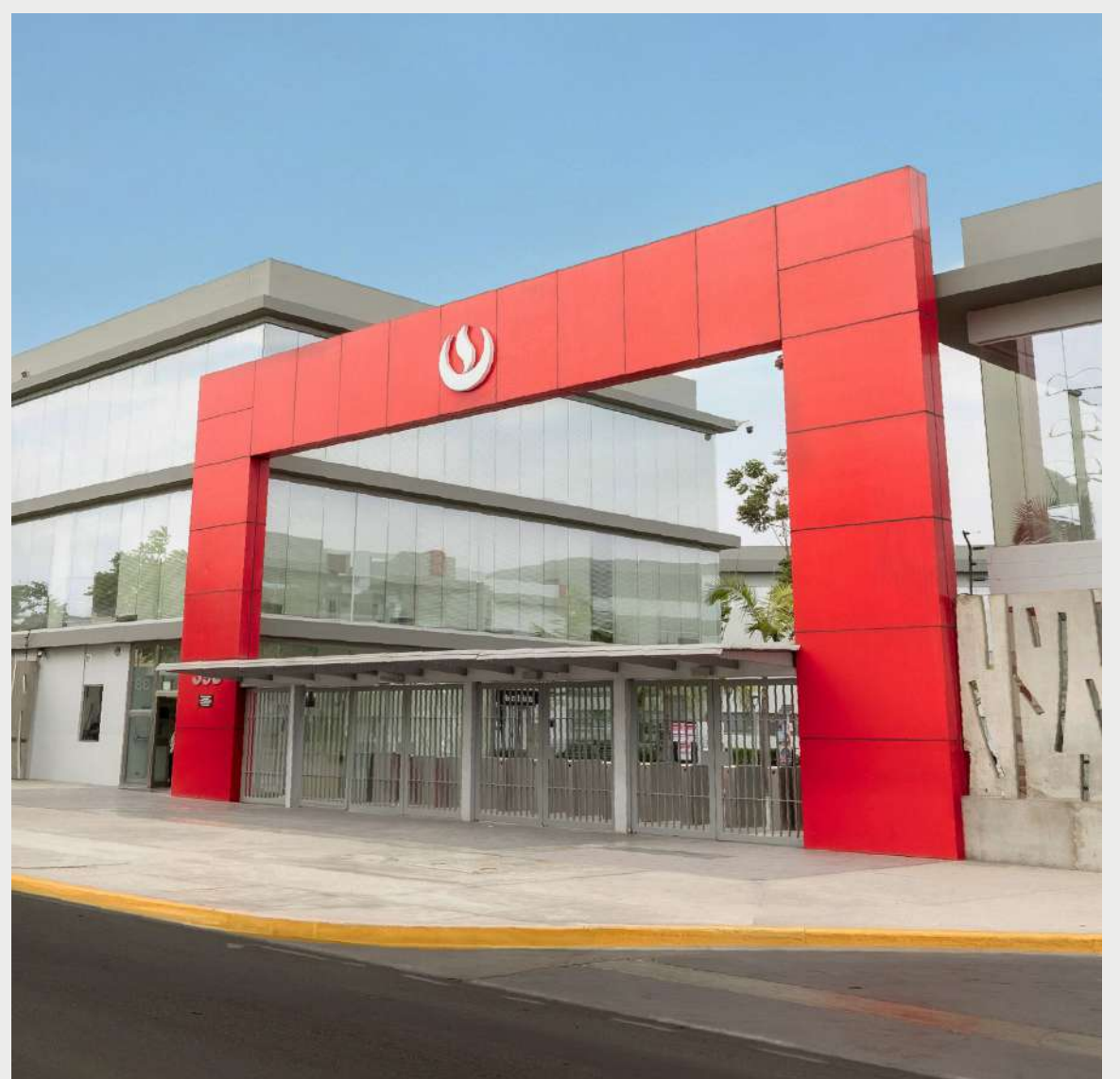


Viajes de negocios e intercambios

Vive experiencias únicas con nuestros intercambios internacionales en diferentes países como EE. UU., España, Inglaterra, Brasil, México, Finlandia, entre otros. Aprende nuevas culturas y fortalece tu formación profesional. Además, podrás participar en misiones académicas globales.

Tecnología de Negocios

Accede a los laboratorios de negocios digitales más completos del país, donde podrás crear campañas, analizar datos y simular decisiones reales.



SI ERES

Analítico/ Innovador
Tecnológico/ Creativo
Interesado en los negocios/
Numérico

SERÁS

Un líder empresarial de la era de los datos con habilidades digitales y de gestión que las empresas demandan hoy en día.

PODRÁS TRABAJAR COMO:

- Gerente de Ciencia de Datos para Negocios.
- Chief Data Officer.
- Jefe Business Intelligence.
- Científico de Datos para Negocios.
- Gerente Gerenal.
- Consultor de Datos para Negocios.
- Analista de Negocios.
- Analista de Datos.

Malla curricular

La carrera de Administración y Ciencia de Datos para Negocios está disponible en modalidad presencial, semipresencial y a distancia. La malla aplica para los nuevos alumnos ingresantes de 2025 en adelante que no cuenten con estudios previos.

/ 01.

22 CRÉDS.

- Estadística Aplicada I
- Fundamentos de la Investigación Académica
- Marketing
- Matemática Financiera
- Programación para Análisis y Gestión De Datos I
- Electivo

/ 04.

22 CRÉDS.

- Derecho Empresarial y Financiero
- Estadística Aplicada II
- Introducción a la Contabilidad Financiera
- Programación para Análisis y Gestión De Datos II
- Teoría Microeconómica
- Electivo

/ 07.

19 CRÉDS.

- Administración de la Cadena de Suministros
- Business Analytics para la Gestión
- Business Intelligence
- Evaluación de Proyectos
- Inteligencia Artificial para Negocios I
- Electivo

/ 08.

19 CRÉDS.

- Cultura Data Driven
- Gestión de Proyectos de Ciencia de Datos
- Inteligencia Artificial para Negocios II
- Liderazgo y Estrategias de Negociación
- Valorización de Datos
- Electivo

/ 01.

18 CRÉDS.

- Aprendizaje Estratégico y Liderazgo
- Crítica y Comunicación
- Fundamentos de Administración y Ciencia de Datos
- Fundamentos para el Cálculo
- Pensamiento Crítico Aplicado
- Sistemas y Sociedad

/ 02.

21 CRÉDS.

- Cálculo
- Gestión del Capital Humano Global
- Informática para Ciencia de Datos
- Macroeconomía
- Electivo
- Electivo

/ 05.

19 CRÉDS.

- Base de Datos para Analítica
- Diseño Organizacional y Procesos
- Introducción a la Contabilidad Gerencial
- Métodos Cuantitativos para Administración
- Producción y Análisis Exploratorio de Datos
- Electivo

/ 06.

21 CRÉDS.

- Administración de Operaciones
- Alfabetización de Datos
- Big Data en los Negocios
- Finanzas Corporativas
- Herramientas para la Ciencia De Datos
- Electivo

/ 09.

21 CRÉDS.

- Gerencia Estratégica en Organizaciones Conscientes
- Inteligencia Artificial para Negocios III
- Metodología de la Investigación
- Metodologías Ágiles para Analytics
- Sistemas Integrados de Gestión
- Electivo

/ 10.

18 CRÉDS.

- Analítica Prescriptiva para la Gestión
- CTI Seminario de Tesis
- Gestión y Estrategia de Datos
- Gobierno y Ética del Dato
- Taller de Toma de Decisiones Gerenciales
- Electivo

*Siguiendo nuestro principio de actualización constante, la malla curricular está sujeta a modificaciones.

Campus

➤ Esta carrera se dicta en el campus Monterrico.

Informes:
WhatsApp: 914 666 655
upc.pe

UPC
exígete, innova