



Duración
05 meses

Business Analytics

MODALIDAD VIRTUAL

Inicio: 14 de julio de 2026



La Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) en el Ranking QS:

La reciente publicación del Ranking QS Mundial 2025 reafirma nuestro liderazgo nacional y competitividad regional, consolidando a la PUCP como la mejor institución educativa del Perú por 12 años consecutivos.



La PUCP es la N°. 1 en Perú por 12 años consecutivos (ranking mundial QS 2025).

<https://puntoedu.pucp.edu.pe/orgullo-pucp/ranking-qm-mundial-2025-pucp-4-mejor-universidad-privada-en-america-latina/>



N° 4 de las universidades privadas en latinoamérica y N°. 9 en sudamerica (ranking mundial QS 2025).

<https://puntoedu.pucp.edu.pe/orgullo-pucp/ranking-qm-mundial-2025-pucp-4-mejor-universidad-privada-en-america-latina/>



N°. 1 en Ciencias de la Computación y Sistemas de la Información en el Perú (Ranking QS by subject 2024).

<https://puntoedu.pucp.edu.pe/orgullo-pucp/la-pucp-es-la-n-1-en-el-peru-y-en-24-areas-ranking-qm-by-subject-2024/>



Sobre la Diplomatura

La Diplomatura de Estudio en Business Analytics responde a la necesidad de contar con profesionales que cuenten con los conocimientos y herramientas, entregadas de forma presencial o virtual, para enfrentar con éxito el creciente mercado que busca Analistas de Datos orientados a los negocios y al logro de resultados inmediatos.

Dirigido a

- Profesionales universitarios que desean ampliar sus conocimientos en el análisis de datos y herramientas cuantitativas aplicadas a los negocios.
- Ejecutivos que buscan mejorar sus habilidades en la toma de decisiones basada en datos para optimizar la gestión de la información dentro de sus organizaciones.
- Empresarios que quieren incorporar el análisis de datos en sus estrategias empresariales para mejorar la eficiencia y la competitividad.
- Consultores que necesitan fortalecer su capacidad para interpretar y utilizar datos en la planificación y ejecución de proyectos.
- Administradores de empresas interesados en aplicar herramientas de Business Analytics para mejorar procesos y resultados en sus áreas de responsabilidad.

Objetivos de la Diplomatura



- Manejar un proyecto de análisis de datos de manera eficiente, abarcando todas las etapas, desde la recolección hasta la visualización.
- Conocer y aplicar los conceptos fundamentales de la estadística descriptiva e inferencial.
- Procesar y analizar datos provenientes de diversas fuentes para extraer información valiosa.
- Aplicar técnicas avanzadas de análisis de datos para identificar patrones y apoyar la toma de decisiones estratégicas.

Requisitos de la Diplomatura

- Copia del Grado de Bachiller o Título Profesional Universitarios o Estudios Técnicos o Experiencia Profesional.
- Aceptar el reglamento interno.



Contenido de la Diplomatura

1

Primer ciclo

Del 14 de julio al 25 de agosto del 2026.

Analytics and Data Science for Business

En este curso de 15 horas, se desarrollan conceptos básicos de Analytics y se introduce al estudiante al mundo del data Science. Se entiende la importancia que toma hoy en día, y se presenta la variedad de modelos que se pueden usar a través de casos de estudio.

Statistics Programming for Business Analytics

En este curso los participantes aprenderán técnicas de estadística descriptiva y modelos de estadística inferencial, incluyendo pruebas de hipótesis, intervalos de confianza y modelos de regresión lineal simples.

2

Segundo ciclo

Del 3 de setiembre al 27 de octubre del 2026.

Analytics and Data Visualization with Power BI

En este curso de 30 horas, los participantes entenderán, usando analítica descriptiva, cómo interpretar los datos del pasado y utilizar visualizaciones efectivas para poder generar llamados a la acción, facilitar la toma de decisiones, identificar KPIs y crear dashboards, todo esto a través de casos de negocio prácticos que tocan distintos escenarios donde diseñar soluciones de datos, usando Microsoft Power BI, la herramienta líder mundial en analítica de datos, según el más reciente reporte de Gartner de enero de 2020.

Database Foundations for Business

En este curso de 15 horas, los participantes aprenderán no solamente los principales conceptos de cómo se gestionan los datos en motores tanto relacionales como no relacionales, sino también a poder recuperar de manera estratégica datos de distintas fuentes haciendo uso del lenguaje SQL. Esto incluye aprender cómo diseñar, e implementar a través de código, distintos tipos de bases de datos relacionales en diversos escenarios de negocio.

3

Tercer ciclo

Del 5 de noviembre al 19 de enero del 2027.

Predictive Analytics and Data Mining

Este curso de 30 horas, provee al participante con una variedad de técnicas estadísticas y de data mining con énfasis en la parte conceptual, así como en las aplicaciones. Dichas técnicas incluyen modelos de regresión, clasificación, clustering, clasificación, reducción dimensional entre otras.

Building Cloud Business Applications (Final project)

En este curso, los participantes aprenderán a implementar una solución usando herramientas cloud-based. Aplicando los conceptos aprendidos durante el programa, los participantes plantearán un caso de negocio propio para el cual deberán diseñar e implementar inicialmente la fuente de datos que usarán para su solución de negocio. Posteriormente, deberán definir los requerimientos de negocio que se tendrán en cuenta para el diseño final de la solución y, finalmente, implementar los componentes que formarán parte de la solución final, justificando el por qué se elige una herramienta o tecnología específica para cada componente de la solución.

Nuestros profesores



Silva Sotillo, Walter Alejandro

PhD in Industrial Engineering, University of South Florida (USF) , Tampa, USA. MSC in Industrial Engineering – USF, Maitrise en Sciences et Technologies, Université d'Orléans, France, Master en Mathématiques et aide a la décision, Université d'Orléans. Ingeniero Industrial, PUCP. Certificado en Six Sigma – Green belt y Quality Process Analyst. Profesor consultor de la USF. Ha desarrollado proyectos en modelos predictivos, modelos de optimización / simulación, análisis de datos. Docente y expositor en diversas universidades con más de 25 años de experiencia.



Ferrándiz Langley, Alan

Master of Sciences (MSc) in Industrial Engineering en la University of South Florida en Tampa, FL -USA. Posee las certificaciones Microsoft Certified Trainer (MCT) y la certificación Microsoft Certified Solution Expert (MCSE) en Data Management and Analytics. MBA con mención en Business Intelligence y Big Data por la Universidad Rey Juan Carlos de España. Ingeniero empresarial y de sistemas, con experiencia en negocios digitales, gestión de la innovación y analítica de datos. Cofounder de la empresa Core Analytica



Quiroz Martínez, Telmo Leonardo

Ingeniero Industrial de la Pontificia Universidad Católica del Perú, Master of Business Administration por ESAN, Master of International Business por Florida International University, Master of Science of Marketing por Florida International University y cuenta con estudios de posgrado en Data Science & Business Analytics y Artificial Intelligence & Machine Learning, ambos en University of Texas at Austin. Actualmente se desempeña como Sr. Manager, Analytics & Insights @ Hilton Grand Vacations

****En caso de que algún docente propuesto no pueda dictar debido a circunstancias imprevistas, se garantizará la designación de un reemplazo que posea una experiencia similar en el ámbito académico***

Certificación



Diploma de Estudio en Business Analytics

Los participantes deberán aprobar todas las asignaturas comprendidas en la estructura curricular con una nota mínima de 11 (once) y acreditar una asistencia mínima al 75% de las horas programadas de cada asignatura de la Diplomatura. El Diploma es emitido por la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la PUCP.



Certificado de notas

Los participantes que aprueben todas las asignaturas comprendidas en la estructura curricular con una nota mínima de 11 (once), recibirán el certificado de notas de la Diplomatura de Estudio en Business Analytics, emitido por la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la PUCP.



2017

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod.



2018

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod.



2019

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod.



2020

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod.

A

B

C

D

LOREM IPSUM

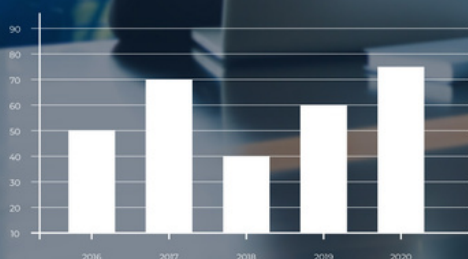
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod.



35%

LOREM

Lorem ipsum dolor sit amet,



Duración y Horarios



Martes y Jueves
de 7:00 p.m. a 10:00 p.m.

Las clases se van a
desarrollar vía Zoom, con
profesores en vivo.



Inversión

Contado

Financiado

*Consulta por los
requisitos adicionales para
aplicar al financiamiento

**Comunidad
PUCP (hasta el
17 de junio)**

S/.5130

**General (hasta el
17 de junio)**

S/.5400

**General (después
del pronto pago)**

S/.6000

CI de S/.2200 y el
saldo en 6 cuotas
de S/. 488.00

CI de S/.2200 y el
saldo en 6 cuotas
de S/. 652.00

CI de S/.2200 y el
saldo en 6 cuotas
de S/. 652.00

Convenio cuotas sin intereses

Contamos con convenios. Para mayor información:

- <https://educacioncontinua.pucp.edu.pe/blog/convenios-con-instituciones-financieras-para-pagar-en-cuotas-sin-intereses-tus-cursos-de-educacion-continua-pucp/>



12 Cuotas sin
intereses



12 Cuotas sin
intereses

Scotiabank

3, 6, 9 y 12

Cuotas mensuales
sin intereses

Contactos



Tania Farfan



941 211 617



914 015 761



989 389 715



ventasce-3@pucp.edu.pe