



PUCP

Facultad de Ciencias
e Ingeniería

Diplomatura de Estudio en

Data Visualization and Dashboarding

MODALIDAD VIRTUAL



Inicio:
10 de noviembre de 2026



Duración:
120 horas



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

¿Por qué estudiar en la PUCP?

La PUCP reafirma su liderazgo académico como la universidad N.º 1 del Perú por 14 años consecutivos en el Ranking QS Mundial 2027, reflejando su compromiso con la excelencia, la innovación y la formación de profesionales altamente competitivos.



N.º 1 del Perú por 14 años consecutivos.

<https://puntoedu.pucp.edu.pe/orgullo-pucp/ranking-qg-mundial-2027-pucp-es-1-en-peru-y-10-latinoamerica/>



Top 10 de Latinoamérica y se consolida como la N.º 1 del Perú

<https://puntoedu.pucp.edu.pe/orgullo-pucp/ranking-qg-mundial-2027-pucp-es-1-en-peru-y-10-latinoamerica/>



Líder nacional en 21 áreas del conocimiento.

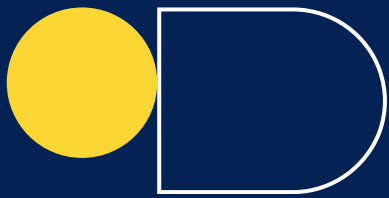
<https://puntoedu.pucp.edu.pe/orgullo-pucp/ranking-qg-mundial-2027-pucp-es-1-en-peru-y-10-latinoamerica/>



Reconocida por la alta empleabilidad de sus egresados y su prestigio académico.

PUCP
1
La mejor universidad del Perú





UNA PROPUESTA QUE MARCA LA DIFERENCIA

Formación práctica orientada a la toma de decisiones

Desarrolla habilidades para transformar datos en información clara y accionable mediante casos prácticos, herramientas de análisis y visualizaciones aplicadas al entorno profesional.



Domina herramientas clave para el análisis de datos

Aprende a trabajar con Excel Avanzado, Power BI, R, Tableau y Python, desarrollando capacidades para analizar, interpretar y presentar información de manera efectiva.

Visualización y Dashboarding para comunicar datos

Diseña dashboards interactivos y visualizaciones dinámicas que permitan identificar tendencias, analizar indicadores y comunicar resultados de forma clara y estratégica.



Respaldo y prestigio de la PUCP

Obtén una formación especializada con el respaldo de la Pontificia Universidad Católica del Perú, fortaleciendo tu perfil profesional en análisis, visualización y gestión de datos.



SOBRE LA DIPLOMATURA

La Diplomatura de Estudio en Data Visualization and Dashboarding está orientada a profesionales egresados de las carreras de administración, economía, ingenierías y ramas afines, así como a personas encargadas de la toma de decisiones en las empresas y a analistas y profesionales que trabajen con datos en una empresa u organización.

DIRIGIDO A

- Profesionales universitarios
- Ejecutivos y empresarios que deseen adquirir conocimientos en el análisis de datos y herramientas cuantitativas, enfocados en los negocios y la gestión de la información.





OBJETIVOS DE LA DIPLOMATURA

1

Conocer y aplicar los principales conceptos de analítica y storytelling con datos.



2

Manejar los paquetes de visualización de datos de los lenguajes de programación R y Python.

3

Adquirir habilidades específicas con herramientas de manejo de datos y de negocios de la plataforma Microsoft, tales como Microsoft Azure, Microsoft Power BI y Microsoft Power Apps, así como la plataforma en la nube Amazon Web Services.



REQUISITOS DE LA DIPLOMATURA

- Copia del Grado de Bachiller, Título Profesional Universitario o Constancia de Estudio (tira y retira)
- Aceptar el reglamento interno.





CONTENIDO DE LA DIPLOMATURA

1	<i>Primer ciclo</i> Data Analysis Foundations and Storytelling with Data Data Visualization with Advanced Excel	<i>Del 10 de noviembre al 15 de diciembre del 2026.</i> Este curso de naturaleza teórico practico tiene como propósito lograr que el participante aprenda a hacer uso de las historias combinadas con datos para capturar el interés de una audiencia y comunicar de manera efectiva y con una alta recordación los descubrimientos realizados en los datos. Asimismo, se abordarán los aspectos básicos del análisis de datos, que forman la base del manejo de toda herramienta de analítica, uso de historias con una estructura basada en el ciclo de la analítica y se desarrollarán ejercicios prácticos para que el participante logre aplicar lo aprendido en casos reales. Este curso de naturaleza teórico practico tiene como propósito que los participantes aprendan a hacer uso de las características y componentes avanzados para manejo de datos que brinda la herramienta de hoja de cálculo Microsoft Excel para manejo y visualización de datos, esto pues una gran mayoría de empresas a nivel mundial aún utiliza esta herramienta como primera opción para manejo de datos a nivel de equipos. Asimismo, se abordarán las funcionalidades avanzadas de manejo estadístico, visualización y presentación de datos, integración con otras herramientas de la plataforma Microsoft y creación de historias con datos que ofrece esta herramienta.
2	<i>Segundo ciclo</i> Data Visualization with Power BI + Cloud Data Visualization with R	<i>Del 12 enero al 2 de marzo del 2027.</i> Este curso de naturaleza teórico practico tiene como propósito que los participantes aprendan a hacer uso de las funcionalidades tanto básicas como avanzadas para manejo de datos que brinda la herramienta de inteligencia de negocios de autoservicio Microsoft Power BI, actualmente líder en su rubro a nivel mundial según el más reciente reporte de la prestigiosa consultora Gartner, todo esto junto con todas las soluciones de negocio para manejo de datos en la nube que brinda Microsoft Azure, la plataforma en la nube de Microsoft. Este curso de naturaleza teórico practico tiene como propósito que los participantes aprendan a hacer uso de las principales librerías de visualización de datos que ofrece el lenguaje de programación R para implementar, en su empresa u organización, soluciones de visualización de datos efectivas que logren comunicar a una audiencia los descubrimientos realizados en los datos. Asimismo, se abordarán tanto las funcionalidades básicas como avanzadas que nos brinda el lenguaje R a través de ejercicios propuestos, usando principalmente las librerías ggplot2 y Plotly, las cuales brindan capacidades de visualización que llevarán el nivel de las visualizaciones creadas por el participante a un nivel superior.
3	<i>Tercer ciclo</i> Data Visualization with Tableau + Cloud Data Visualization with Python	<i>Del 11 de marzo al 6 de mayo del 2027.</i> Este curso de naturaleza teórico practico tiene como propósito que los participantes aprendan a hacer uso de las funcionalidades tanto básicas como avanzadas para manejo de datos que brinda la herramienta de inteligencia de negocios de autoservicio Tableau, actualmente posicionada en el top en su rubro a nivel mundial junto con Microsoft Power BI, según el más reciente reporte de la prestigiosa consultora Gartner, todo esto junto con todas las soluciones de negocio de manejo de datos en la nube que brinda Amazon Web Services, la plataforma en la nube de Amazon. Este curso de naturaleza teórico practico tiene como propósito que los participantes aprendan a hacer uso de las principales librerías de visualización de datos que ofrece el lenguaje de programación Python para implementar, en su empresa u organización, soluciones de visualización de datos efectivas que logren comunicar a una audiencia los descubrimientos realizados en los datos. Asimismo, se abordarán tanto las funcionalidades básicas como avanzadas que nos brinda el lenguaje Python a través de ejercicios propuestos, usando principalmente las librerías Matplotlib y Plotly, las cuales brindan capacidades de visualización que llevarán el nivel de las visualizaciones creadas por el participante a un nivel superior.

Nuestros Docentes



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 decisión, 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, Pedro Alfredo

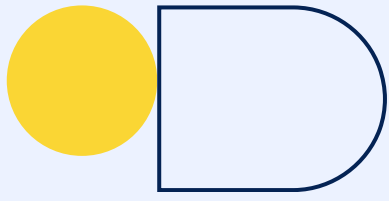
MBA con mención en Business Intelligence y Big Data, U. Rey Juan Carlos de España y Master of Sciences (MSc) in Industrial Engineering, U.of South Florida - USA. Ingeniero empresarial y de sistemas, U. San Ignacio de Loyola, con experiencia en negocios digitales, gestión de la innovación y analítica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



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.

**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 Data Visualization and Dashboarding

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 Data Visualization and Dashboarding, emitido por la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la PUCP.





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

**Comunidad
PUCP (hasta el
05 de octubre)**

S/.5130

**General (hasta el
05 de octubre)**

S/.5400

**General (después
del pronto pago)**

S/.6000

Financiado

CI de S/.2000 y el
saldo en 6 cuotas
de S/. 584.00

CI de S/.2000 y el
saldo en 6 cuotas
de S/. 687.00

CI de S/.2000 y el
saldo en 6 cuotas
de S/. 687.00

*Consulta por los
requisitos adicionales para
aplicar al financiamiento



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 Farfán



941 211 617



914 015 761



966 366 123



ventasce-3@pucp.edu.pe