



EDUCACIÓN
CONTINUA
PUCP

Facultad de Letras
y Ciencias Humanas

Programa de

Gestión Estratégica de Datos para la Innovación Digital



Inicio: 15 de agosto



Duración: 96 horas



Modalidad: Virtual Sincrónica

¿Por qué la PUCP?

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.

#1

En Perú por 12 años consecutivos según ranking mundial QS 2025

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

#4

De las universidades privadas en Latinoamérica y N°.9 en Sudamérica según ranking mundial QS 2025

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



El reto actual

La transformación digital ha redefinido la manera en que las organizaciones académicas, científicas y públicas producen, gestionan y utilizan la información. En este contexto, los datos se han convertido en un activo estratégico que requiere ser administrado con criterios técnicos, normativos y organizacionales que garanticen su calidad, seguridad, interoperabilidad y aprovechamiento analítico.

Por ello, las organizaciones necesitan profesionales capaces de gestionar datos, administrar repositorios, garantizar la seguridad de la información y promover una toma de decisiones basada en evidencia.



Nuestra propuesta de alto impacto

El Programa de Gestión Estratégica de Datos para la Innovación Digital ofrece una formación integral que articula tres dimensiones clave: la gestión de datos y los repositorios institucionales, la analítica y visualización de la información, y la gobernanza de datos y seguridad de la información.

A través de esta propuesta, el participante desarrollará una visión que integra infraestructura tecnológica, gobernanza organizacional y cultura de datos, alineada con estándares internacionales y modelos contemporáneos de madurez en gestión y gobierno de datos.

¿Por qué matricularse?



Accede a la certificación PUCP; respaldo académico por excelencia.



Conecta con una red de profesionales y líderes en un espacio productivo.



Fortalece competencias para liderar procesos de transformación digital basados en datos.



Desarrolla capacidades para analizar, visualizar y comunicar información compleja.



Dirigido a

1. Profesionales especializados en gestión de la información, que busquen diseñar políticas de datos, administrar repositorios en organizaciones complejas y liderar procesos de transformación digital en sus respectivos sectores.
2. Funcionarios que necesiten modernizar la gestión institucional mediante el diseño de infraestructuras de datos abiertos que fomenten la transparencia.
3. Gestores de investigación y ciencia abierta que requieran gestionar el ciclo de vida de los datos de investigación, asegurando su preservación, acceso abierto y reutilización ética.



¿Qué lograrás?



Aplicarás estrategias para gestionar el ciclo de vida de los datos en entornos institucionales.



Aplicarás principios de calidad, metadatos e interoperabilidad en repositorios.



Aplicarás los distintos tipos de datos en la toma de decisiones.



Diseñarás visualizaciones claras y efectivas para la gestión de datos.



Propondrás lineamientos de gobernanza y seguridad alineados a estándares internacionales.



Propondrás medidas de seguridad de la información a partir de la evaluación de riesgos.



Metodología de aprendizaje

El programa se desarrolla mediante una metodología activa, basada en la participación e intervención de los participantes durante las sesiones sincrónicas. El docente presentará los temas programados y, a partir de los conceptos trabajados y las lecturas revisadas, se promoverá la discusión de experiencias, el análisis de casos y el desarrollo de ejercicios grupales.

Se emplearán herramientas analíticas y de visualización de datos, plataformas virtuales especializadas y recursos académicos de la PUCP como Paideia, Zoom y Drive. También se utilizarán gestores de metadatos, plantillas para planes de gestión, matrices de riesgos y recursos digitales complementarios.



Evaluación

La evaluación se desarrollará a través de actividades planteadas en cada asignatura, con el objetivo de asegurar el logro de los resultados de aprendizaje previstos.

Estas actividades podrán incluir participación durante las sesiones, ejercicios en clase, análisis de casos, presentación de avances y un trabajo final. Los criterios y porcentajes específicos serán detallados en el sílabo de cada asignatura.



Certificación

CERTIFICADO

Para quienes hayan aprobado el curso con una nota mínima de 11 y haber asistido, por lo menos, al 80% de las sesiones sincrónicas. Certificado digital emitida por la **Facultad de Letras y Ciencias Humanas PUCP**

CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN

Para quienes no hayan aprobado una o más asignaturas, pero asistan, por lo menos, al 80% de las sesiones sincrónicas. Constancia digital emitida por la **Facultad de Letras y Ciencias Humanas PUCP**



Malla y Calendario Académico

Curso 1: Gestión de Datos y Repositorios Institucionales (32 horas)

El curso aborda el ciclo de vida de los datos, la calidad, los metadatos, la interoperabilidad, los principios FAIR, los planes de gestión de datos, la preservación digital y los modelos de repositorios.

Fecha de inicio: 15 de agosto.

Fecha de fin: 22 de septiembre.

Horario: martes de 19:00 a 22:00 pm y sábados de 08:00 a 11:00 am.

Curso 2: Analíticas de Datos y Visualización de Información (32 horas)

El curso aborda los fundamentos de la analítica descriptiva y exploratoria, el modelado y transformación de datos, el diseño de dashboards, el storytelling con datos y los principios de visualización efectiva orientados a la comunicación de información compleja.

Fecha de inicio: 26 de septiembre.

Fecha de fin: 3 de noviembre

Horario: martes de 19:00 a 22:00 pm y sábados de 08:00 a 11:00 am.

Curso 3: Gobernanza de Datos y Seguridad de la Información (32 horas)

El curso aborda los principios del gobierno de datos, la gestión de la calidad, la administración de riesgos, la ciberseguridad, la protección de datos personales y el cumplimiento normativo en entornos institucionales.

Fecha de inicio: 7 de noviembre

Fecha de fin de curso: 19 de diciembre

Horario: martes de 19:00 a 22:00 pm y sábados de 08:00 a 11:00 am.



Docentes



Celso Gonzales Cam

Maestro en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información por la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas y Licenciado por la PUCP.

Ha sido Subdirector Corporativo del Área de Tecnología de Información y Comunicaciones de la Universidad Científica del Sur, Universidad SISE e Instituto SISE. Cuenta con experiencia en implementación de sistemas de información, portales y repositorios institucionales, sistemas comerciales de ventas y CRM, inteligencia de negocios, e-marketing y automatización de centros de información.



Marco Bermudez Torres

Maestro en Ciencias de la Gestión y Management por la Universidad Montesquieu Bordeaux IV, maestro en Seguridad de la Información y Ciberseguridad por la Universidad Rey Juan Carlos, licenciado por la PUCP e ingeniero de Sistemas y Cómputo.

Es Subgerente de Sistemas de Información y Analítica de Datos en la Contraloría General de la República. Es experto en Gobierno de Datos, Seguridad de la Información y Auditoría TIC. Además, cuenta con experiencia docente en programas de posgrado y formación especializada en gestión, seguridad de la información, ciberseguridad, ciencias de la información, educación para el desarrollo y sistemas.



Raul Sifuentes Arroyo

Magíster en Gestión y Política de la Innovación y la Tecnología por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Licenciado por la PUCP.

Docente de la PUCP en Ingeniería Industrial, donde dicta cursos vinculados a gestión del conocimiento, tecnología e innovación. Cuenta con experiencia como gestor de tecnología e innovación y fue Jefe de Automatización del Sistema de Bibliotecas de la PUCP, liderando proyectos de automatización y servicios digitales para la gestión de información.

Inversión**Público General****S/.4,000****Comunidad PUCP*
(20% dscto)****S/.3,200****Pronto pago
(30% de descuento hasta el
15 de julio)****S/.2,800**

*Descuento aplicable desde el 16/7 solo a estudiantes, egresados, docentes y administrativos PUCP en actividad, así como a egresados del Programa de Gestión Documental y de Archivos (2026). Válido previa verificación de datos con asesor de venta.

BBVA**Hasta 12**
cuotas sin
intereses**Diners Club
INTERNATIONAL****Hasta 12**
cuotas sin
intereses**Scotiabank****3, 6, 9 o 12**
cuotas sin
intereses

Convenios de tarjetas válidos
hasta el 31 de marzo del 2027

Contáctanos

Teléfono: **+51 17483555**

Correo: **educacion.continua@pucp.edu.pe**

Inscríbete aquí



Contáctanos vía
Whatsapp

