

ELIGE DECIDE EMPIEZA
CURSO CORTO EDEX

Data Governance



Inicio: Jueves
05 de Febrero



Frecuencia:
Semanal



Horario:
19:00 - 22:30



Modalidad:
Clases en tiempo
real

¿Qué es un EdEx?

Son cursos diseñados para, en corto tiempo, fortalecer tus conocimientos en aspectos vitales de toda gestión empresarial.

Ventajas



Siete semanas de aprendizaje intensivo en frecuencia semanal, con clases dictadas una vez por semana.



Diversidad temática con cinco áreas de especialización e inicios durante todo el transcurso del año.



Seguimiento de clases y envío de material académico a través de la plataforma de aprendizaje Canvas.



Asistencia personalizada y acompañamiento académico constante a lo largo de todo el programa.



Las clases son impartidas en tiempo real en la plataforma ZOOM, lo cual te permitirá intervenir y absolver dudas.



Opción de Certificación Progresiva para convalidar una Diplomatura de Estudios, de acuerdo a tu avance académico.



Descripción del Programa

En un contexto donde los datos se han convertido en el nuevo activo estratégico de las organizaciones, la correcta gobernanza de datos es clave para asegurar la integridad, confiabilidad, cumplimiento normativo y aprovechamiento analítico de la información. Las empresas enfrentan crecientes desafíos regulatorios, riesgos de seguridad y necesidad de decisiones basadas en datos confiables.

Este curso permite a los participantes diseñar e implementar políticas y estructuras de gobernanza de datos que articulen responsabilidades, estándares de calidad, privacidad y seguridad, contribuyendo a una gestión eficiente y ética de la información organizacional.

Objetivo

Aplicar estrategias y marcos de gobernanza de datos para diseñar políticas, roles, estándares y prácticas que aseguren la calidad, seguridad, trazabilidad y cumplimiento normativo del uso de los datos en entornos organizacionales.

Dirigido a

Dirigido a profesionales, gerentes y líderes de áreas funcionales o tecnológicas, así como consultores y responsables de la gestión de datos que desean adquirir herramientas prácticas para implementar y liderar estrategias de gobernanza de datos en sus organizaciones.

Ruta de Aprendizaje

SESIÓN 1 y 2

Jueves 05 de
Febrero

Fundamentos de gobernanza de datos y exploración inicial de datos reales.

- Introducción al concepto de gobernanza de datos y su importancia estratégica.
- Presentación de marcos internacionales como DAMA-DMBOK e ISO 8000. Exploración de conjuntos de datos reales (de portales de datos abiertos) en Google Colab para familiarizarse con la estructura de un dataset y los conceptos clave de metadatos y catálogo de datos.

SESIÓN 3 y 4

Jueves 12 de
Febrero

Roles y estructuras organizativas – visualización de flujos y actores

- Análisis de modelos de gobierno de datos: Comité de Gobernanza, Data Stewards, CDO.
- Construcción de un mapa de actores y flujos de decisión con apoyo visual en Colab o diagramas.
- Casos aplicados sobre rendición de cuentas y diseño institucional.

SESIÓN 5 y 6

Jueves 19 de
Febrero

Calidad y linaje de los datos – ejercicios de validación y trazabilidad

- Evaluación de la calidad de datos mediante reglas de validación: duplicados, valores nulos, outliers y consistencia. Introducción al concepto de linaje de datos.
- Uso de notebooks preconfigurados para calcular métricas de calidad y visualizar la cadena de origen y transformación de datos.

SESIÓN 7 y 8

Jueves 26 de
Febrero

Políticas y estándares – reglas de integridad, formato y documentación.

- Diseño de políticas de gobernanza orientadas a garantizar integridad y estandarización de los datos.
- Análisis de casos de reglas de negocio y atributos obligatorios. Ejercicio de documentación de políticas en base a modelos de gobernanza regulatoria.

SESIÓN 9 y 10

Jueves 05 de
Marzo

Seguridad y privacidad – pseudonimización y cumplimiento normativo

- Revisión de los principios legales de protección de datos personales (Ley N° 29733, GDPR).
- Simulación de procesos de anonimización y pseudonimización en Colab. Discusión de escenarios reales de exposición de datos y mecanismos de prevención.

SESIÓN 11 y 12

Jueves 12 de
Marzo

Implementación del programa – indicadores, riesgos y tablero de seguimiento.

- Diseño de un programa integral de gobernanza con componentes de monitoreo.
- Construcción de indicadores de calidad, uso, privacidad y trazabilidad.
- Uso de Google Colab para simular un tablero de control básico que sirva como herramienta de reporte a la alta dirección.

SESIÓN 13 y 14

Jueves 19 de
Marzo

DemoDay – Presentación final de propuestas y tableros de análisis.

- Presentación grupal del programa de gobernanza diseñado por cada equipo. Se espera que cada grupo exponga sus políticas, roles definidos, resultados de análisis de datos reales y tablero de control en Colab. Evaluación formativa por parte del docente y retroalimentación cruzada.

Centrum PUCP podrá efectuar cambios en la malla, de acuerdo a su política de mejora continua. La inauguración del programa se realizará siempre y cuando se alcance el quórum establecido por la Escuela. Centrum PUCP se reserva el derecho de postergar los inicios de los cursos y programas. Iniciadas las clases, la participación es personal e intransferible.

Docente del Programa

Giulianna Carranza Alvarez

Reconocida especialista en Data Governance, Estrategia de Datos y Analítica Aplicada, con más de 20 años de experiencia liderando ecosistemas data-driven en empresas de alto impacto a nivel regional. Ha gestionado iniciativas de gobernanza, calidad, ética de datos, monetización y gestión del ciclo de vida de la información, integrando procesos, tecnología y cultura organizacional.

Su trayectoria abarca sectores como consultoría, medios, retail, farmacéutica, manufactura y servicios financieros donde ha impulsado arquitecturas y modelos de gobierno que han permitido a las organizaciones ordenar, proteger y aprovechar sus datos como un activo estratégico. Ha diseñado e implementado programas de Gestión de Datos end-to-end, habilitando business insights, análisis de comportamiento de clientes, e impulsando la adopción de Inteligencia Artificial y Machine Learning. Experta en construir y liderar equipos de alto rendimiento, promoviendo la Cultura Data, y asegurando la Calidad, Integración y Gobierno de Datos en todas las unidades de negocio. Es docente y conferencista invitada en Data Management Summit LATAM y otras plataformas especializadas en datos.

Ha sido Directora Corporativa de Business Analytics de Yanbal International para diez países. Fue también, Gerente de Data & Analytics en el Grupo El Comercio, Chief Data & Analytics Officer en Niubiz y actualmente Gerente de Data & Analytics en Culqi.



Inicio:

Jueves 05 de Febrero



Frecuencia:

Semanal



Duración:

07 semanas



Modalidad:

Clases en tiempo real



Horario:

19:00 - 22:30



Inversión soles:

S/ 1900

Información y descuentos



executive.centrum@pucp.edu.pe



EXECUTIVE
EDUCATION
2025 RANKING

N°1 N°6 N°29
EN PERÚ EN LATAM EN EL MUNDO



unicon

CONSORTIUM FOR UNIVERSITY-BASED
EXECUTIVE EDUCATION

Centrum PUCP, miembro de UNICON,
entre las Top 100 referentes en
Educación Ejecutiva a nivel mundial.

CUATRO ACREDITACIONES GLOBALES



DE EXCELENCIA ACADÉMICA



5 PALMES OF
EXCELLENCE

eduniversal
2017 Best Business Schools Ranking