



Global Peru
Executive Education



Curso de Educación Ejecutiva

POWER BI CON IA PARA LA GESTIÓN LOGÍSTICA

Partners Estratégicos



Objetivo

Aprende a analizar, visualizar y tomar decisiones basadas en datos logísticos con Power BI, a través del diseño de dashboards interactivos enfocados en KPI's logísticos.

1

Conectar, transformar y modelar datos de diversas fuentes

2

Crear visualizaciones dinámicas y dashboards interactivos

3

Utilizar DAX para cálculos y métricas personalizadas

4

Publicar y compartir reportes en la nube con Power BI Service

Temario

1

- **Fundamentos de la Gestión Logística y del Análisis de Datos**
 - Fundamentos de la gestión logística y cadena de suministro:
 - Principales procesos logísticos: compras, inventarios, almacenes, distribución y transporte.
 - Indicadores clave en logística (nivel de servicio, OTIF, rotación, costos, lead time).
 - ¿Qué es Power BI? y su aplicación en logística.
 - Flujo de trabajo de un proyecto BI logístico.
 - Introducción al enfoque Data Driven en logística.

2

- **Extracción y Preparación Inicial de Datos**
 - Carga de datos desde Excel y otras fuentes.
 - Creación de tabla calendario y primeros KPI's.
 - Importación desde Excel, carpetas, web y bases SQL.
 - Exploración de datos: entradas, pedidos, entregas, rutas.
 - Automatización de carga de datos mediante carpetas
 - Caso: análisis de puntualidad en pedidos de compra

Temario

3

- **Transformación y Limpieza con Power Query**

- Transformaciones básicas y avanzadas.
- Columnas condicionales, combinaciones, pivot y unpivot.
- Creación de tabla maestra depurada para KPIs logísticos.
- Caso: preparación de datos para análisis de rotación de inventario.

4

- **Modelado de Datos y Relaciones**

- Transformaciones básicas y avanzadas.
- Columnas condicionales, combinaciones, pivot y unpivot.
- Creación de tabla maestra depurada para KPIs logísticos.
- Caso: preparación de datos para análisis de rotación de inventario.

5

- **Visualizaciones y Análisis Temporal**

- Gráficos de barras, líneas, tarjetas y mapas.
- Uso de segmentadores y filtros por tiempo y categorías.
- Análisis de evolución temporal y comparativos.
- Caso: análisis de costos por kilómetro y entregas por región.

Temario

6

- **Visualizaciones Avanzadas y Buenas Prácticas**

- Tablas y matrices, gráficos de dispersión, mapas de calor.
- Personalización visual: colores, etiquetas, iconos.
- Buenas prácticas de diseño de dashboards logísticos.
- Caso: análisis OTIF y tasa de entregas perfectas.

7

- **Casos Integradores por Área**

- Caso 1: Análisis completo de compras y proveedores.
- Caso 2: Control integral de inventarios y almacenes.
- Caso 3: Evaluación de desempeño en transporte y distribución.

8

- **Proyecto Final y Publicación**

- Desarrollo del dashboard integral logístico.
- Publicación en Power BI Service, actualización y colaboración.
- Presentación de tableros y feedback personalizado.

Expositor

Cesar Cucho



Estudios

Magíster en Supply Chain Management por Pacífico Business School. Ingeniero Industrial de la Universidad de Lima. Especialización en Transformación Digital por PBS y en Lean Supply Chain Technology por Purdue University - USA. Especialista en gestión de operaciones, lean manufacturing y análisis de datos con Power BI y herramientas de inteligencia artificial para transformar procesos logísticos y productivos con dashboards de alto impacto.

Experiencia

Más de 20 años de experiencia directiva en logística, manufactura, mantenimiento y mejora continua en sectores como plásticos, metal-mecánica, consumo masivo y automotriz, tales como: Grupo Perú Alfa, BDO, EY, Yobel. Experiencia en Docencia Posgrado en la UPC, Universidad del Pacifico y Universidad Continental en las áreas de Logística, Operaciones y Producción. Actualmente es consultor senior en Logística, operaciones y transformación digital.

Metodología

Aspecto teórico y práctico, con casos aplicativos y talleres con



Power BI



ChatGPT

80%

Práctico



20%

Teórico



Cursos Realizados



Certificado



Global Peru
Executive Education

CERTIFICADO

Se otorga el presente a

Nombre del Participante

Por haber aprobado el Curso de Educación Ejecutiva en

NOMBRE DEL CURSO

con una duración total de 28 horas académicas.

Realizado del XX al XX de marzo del 2024.



Nombre del R.L.
Gerente General



Calificación: 20
ID: 1500-2024-GPE

Se emite certificado a los participantes que hayan presentado y aprobado el trabajo aplicativo del curso. Nota mínima aprobatoria: 12.



Ventaja Competitiva

VC 1

Plana docente con experiencia directiva



VC 2

Asesoramiento del docente en el trabajo aplicativo



VC 3

Clases en vivo por Zoom con acceso a la grabación de clases



VC 4

Asistencia para el acceso y uso del aula virtual





Duración

32 horas académicas

distribuidas en

- 22 horas de clases en vivo
- 11 horas de proyecto final



Horario

Inicio	Frecuencia
13/09/25	Sábados de 3 pm a 7 pm

Inversión

1 Persona

S/ 380

2 Personas

S/ 720

3 Personas

S/ 1,050

Precio no incluye IGV para facturación.



Formas de Pago



Cuenta corriente en soles:
200300583111

CCI: 00320000300583111136

Global Peru Education



Yape/Plin al 993937937



**Pago con tarjeta de crédito y/o
débito mediante link de pago (*)**

(*) Previa coordinación al teléfono: 993937937.



Global Peru
Executive Education



Inscripciones

Si tienes alguna pregunta
o consulta contáctanos.

+51993937937 

informes@globalperuedu.pe

