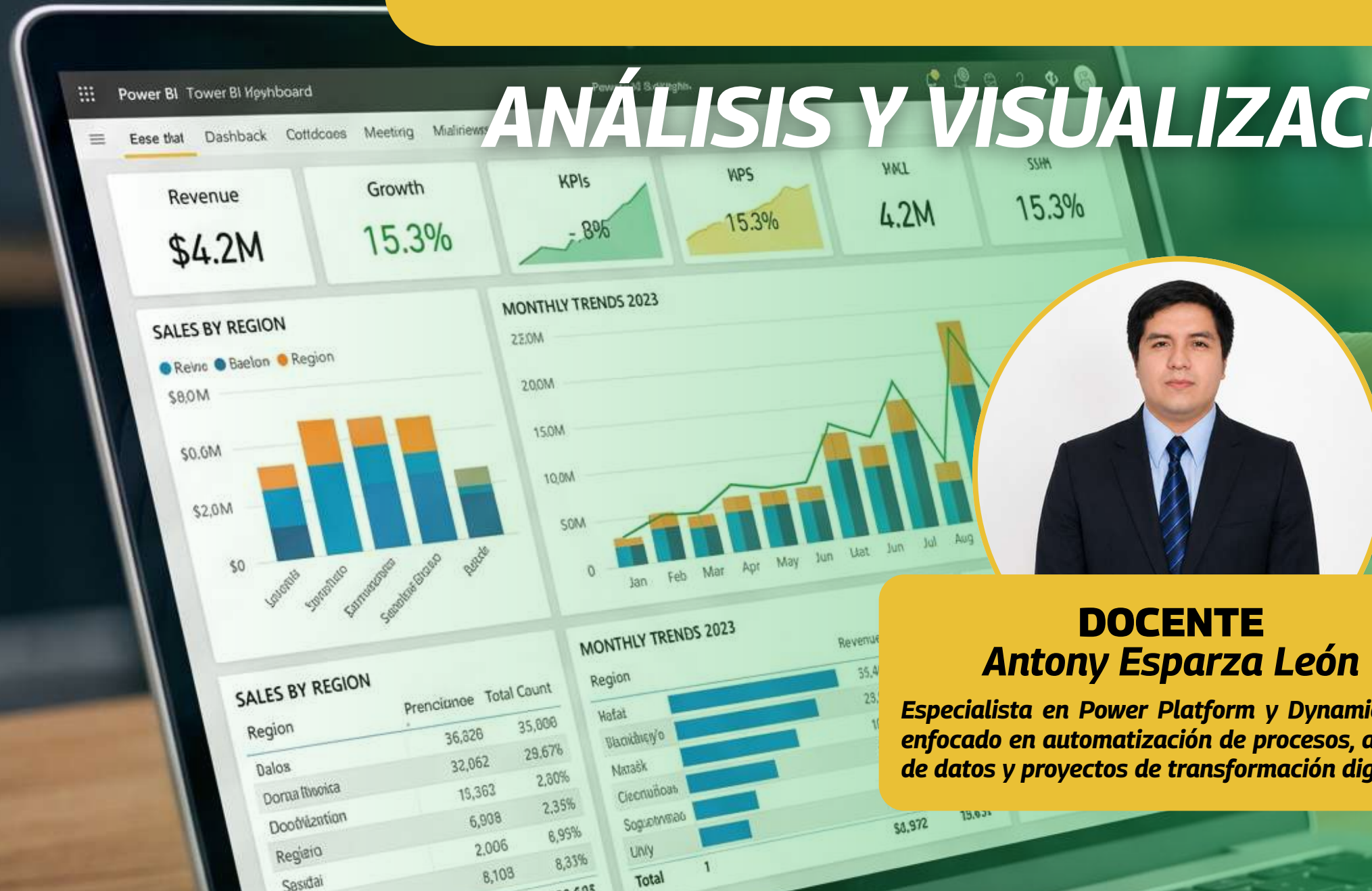


CURSO ESPECIALIZADO

POWER BI PARA EMPRESAS

ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS



DOCENTE

Antony Esparza León

*Especialista en Power Platform y Dynamics 365,
enfocado en automatización de procesos, analítica
de datos y proyectos de transformación digital.*



INICIO
14 DE JULIO



DURACIÓN
18 horas académicas



MODALIDAD
Virtual

-Sujeto a cambios-

PRESENTACIÓN

En un contexto empresarial impulsado por la analítica de datos, el Curso Especializado en Power BI para el Análisis y Visualización de Datos Empresariales brinda a los participantes las competencias necesarias para transformar información en conocimiento estratégico.

A través de un enfoque práctico, aprenderán a conectar y modelar datos, aplicar funciones DAX, diseñar dashboards interactivos y elaborar reportes ejecutivos que faciliten la toma de decisiones basada en datos, utilizando una de las herramientas de Business Intelligence más demandadas por las organizaciones.

🔍 ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Este curso está dirigido a:

- Profesionales de administración, finanzas, contabilidad y control de gestión.
- Gerentes, jefes y supervisores que trabajan con indicadores de desempeño.
- Colaboradores de las áreas comerciales, marketing, operaciones y recursos humanos.
- Emprendedores, estudiantes y profesionales interesados en Business Intelligence.



¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE CURSO?



- Transformarás datos en información estratégica y apoyar la toma de decisiones.
- Dominarás Power BI desde la integración y modelado de datos hasta la creación de dashboards interactivos.
- Aplicarás funciones DAX e indicadores clave (KPIs) para el análisis empresarial.
- Potenciarás tu perfil profesional con una de las herramientas de Business Intelligence más demandadas en el mercado.

ESTRUCTURA CURRICULAR



CLASE 1 (VIRTUAL): CULTURA DE DATOS Y FUNDAMENTOS DE POWER BI

- Dato, información y conocimiento.
- Cultura de datos en las organizaciones.
- Rol del analista de datos.
- Tipos y formatos de datos.
- Introducción a Power BI Desktop.
- Conexión a fuentes de datos (Excel y CSV).

Ejercicio práctico: conexión y exploración de bases de datos empresariales.



CLASE 2 (VIRTUAL): POWER QUERY Y TRANSFORMACIÓN DE DATOS

- Introducción a Power Query.
- Limpieza y transformación de datos.
- Tipos de datos y validación.
- Filtrado, reemplazo y segmentación de información.
- Combinación y consolidación de tablas.
- Buenas prácticas en preparación de datos.

Ejercicio práctico: Depuración y transformación de una base de datos real.





CLASE 3 (VIRTUAL): MODELADO DE DATOS Y FUNCIONES DAX

- Modelos de datos relacionales.
- Llaves primarias y foráneas.
- Esquema estrella para análisis.
- Introducción a DAX.
- Medidas y columnas calculadas.
- Funciones básicas: SUM, COUNT, AVERAGE, CALCULATE, IF y SWITCH.

Ejercicio práctico: Creación de indicadores clave (KPIs)



CLASE 4 (VIRTUAL): DISEÑO DE DASHBOARDS Y VISUALIZACIÓN EFECTIVA

- Principios de visualización de datos.
- Selección adecuada de gráficos.
- Diseño y composición visual.
- Teoría del color aplicada a dashboards.
- Creación de tarjetas KPI, gráficos y segmentaciones.
- Interacción entre visuales.

Ejercicio práctico: Construcción de un dashboard interactivo.





CLASE 5 (VIRTUAL): INTERACTIVIDAD, STORYTELLING Y PUBLICACIÓN DE INFORMES

- Marcadores (Bookmarks) y navegación entre páginas.
- Tooltips personalizados.
- Storytelling con datos y presentación de resultados.
- Uso de IA en Power BI (Q&A y Copilot).
- Publicación y compartición de informes.
- Buenas prácticas para reportes ejecutivos.

Ejercicio práctico: Elaboración de un reporte ejecutivo para la toma de decisiones.



CLASE 6 (VIRTUAL): TALLER INTEGRADOR Y PROYECTO FINAL

- Desarrollo de un caso práctico empresarial.
- Construcción de un dashboard integral.
- Aplicación de KPIs y análisis de tendencias.
- Interpretación de resultados y generación de recomendaciones.
- Presentación y sustentación del proyecto final.
- Retroalimentación y cierre del programa.

Presentación de dashboards ejecutivos y aplicación de Power BI





DOCENTE

ANTONY ESPARZA LEÓN

Ingeniero de Sistemas y especialista en Power Platform y Dynamics 365, con más de 4 años de experiencia en automatización de procesos, análisis de datos y transformación digital. Cuenta con amplia experiencia en el desarrollo de soluciones empresariales mediante Power BI, Power Apps y Power Automate, contribuyendo a la optimización de la gestión y toma de decisiones en diversas organizaciones. Además, posee certificaciones oficiales de Microsoft, entre ellas PL-900 Microsoft Power Platform Fundamentals, lo que respalda su dominio técnico y lo convierte en un facilitador altamente calificado para impartir programas especializados en Power BI y analítica de datos.



MODALIDAD VIRTUAL

Las sesiones se desarrollarán de manera virtual a través de la plataforma Zoom, permitiendo la interacción en tiempo real entre la facilitadora y los participantes.

DURACIÓN Y HORARIOS

El programa cuenta con 6 sesiones de 3 horas cronológicas. Las clases virtuales se dictarán los días 14, 17, 21, 24, 31 de julio y 04 de agosto de 6:30 p.m. a 9:30 p.m.

Fecha de inicio

Martes ,14 de julio

Fecha de fin

Martes, 04 de agosto

INVERSIÓN

NO ASOCIADO	S/ 300.00
Si inscriben a 2 personas, la tercera paga solo el 50%	S/ 755.00
Asociado	S/ 250.00
Si inscriben a 2 personas, la tercera paga solo el 50%	S/ 625.00

INSCRÍBETE AQUÍ



FORMAS DE PAGO

TRANSFERENCIA O DEPÓSITO

BANCO	N° DE CUENTA	CÓDIGO INTERBANCARIO (CCI)
BCP Soles	570-0022260023	002-570-000022260023-01
BBVA	0011-0249-0100002390	011-249-000100002390-01
Interbank	600-0000343593	003-600-000000343593-40
Scotiabank	000-3743012	009-407-000003743012-81
Cuenta de detracción - Banco de la Nación	741087995	

PAGO DESDE LA WEB





ESCUELA DE
DESARROLLO
GERENCIAL

Dirección: Jirón Junín N° 454 - Centro Histórico de Trujillo

Página web: www.camaralalibertad.org.pe

Facebook: [Cámara de Comercio de La Libertad](https://www.facebook.com/Camara-de-Comercio-de-La-Libertad)

Correo: vrengifo@camaralalibertad.org.pe

Teléfono: 987 496 819

-Sujeto a cambios-