

CURSO

POWER BI PARA LA TOMA DE DECISIONES



Certifica:
Cámara de Comercio de Lima

AFILIADOS A LA

RECLA

Red de Educación Continua
de Latinoamérica y Europa

INTRODUCCIÓN

En un entorno empresarial donde el tiempo y los datos son los activos más valiosos, tomar decisiones ágiles y fundamentadas es clave. Power BI para la Toma de Decisiones es un curso diseñado para profesionales que ya conocen los fundamentos del análisis de datos y desean llevar sus habilidades a un nivel avanzado y aplicado al entorno corporativo.

A través de sesiones prácticas y casos reales, aprenderás a diseñar dashboards estratégicos, aplicar fórmulas DAX para análisis avanzados, automatizar reportes y utilizar Power BI como una herramienta de apoyo directo en la gestión empresarial. Convertirás los datos en insights y los insights en decisiones.

Este curso es el siguiente paso ideal para egresados de programas de Data Analytics o profesionales con conocimientos básicos de Power BI que buscan dominar su uso desde un enfoque analítico, estratégico y de alto impacto.

NUESTRO COMPROMISO

Nos comprometemos a brindarte una experiencia práctica, con herramientas aplicables desde el primer día. Queremos que no solo aprendas Power BI, sino que lo integres como una herramienta clave en tus decisiones de negocio.

VALOR AGREGADO

Nuestro programa integra herramientas avanzadas de análisis visual, automatización y modelado de datos, con énfasis en la aplicación real de soluciones para áreas como finanzas, marketing, logística y recursos humanos.

DIRIGIDO A

- Profesionales de negocios, analistas, controllers, responsables de áreas funcionales, egresados de programas en Data Analytics y personas que buscan dominar Power BI con un enfoque estratégico y corporativo.

OBJETIVOS

- Diseñar modelos de datos eficientes para análisis estratégicos.
- Aplicar fórmulas DAX avanzadas para medir desempeño y tendencias.
- Automatizar reportes e informes con herramientas de Power BI Service.
- Construir dashboards interactivos para presentar KPIs clave.
- Aplicar Power BI en la gestión de procesos en áreas como finanzas, logística, marketing y RR.HH.

TEMARIO

Módulo 1: Fundamentos de Inteligencia de Negocios con Power BI

Introducción al Análisis Estratégico con Power BI

- Rol del analista en la toma de decisiones empresariales
- Flujo de trabajo en Power BI: de los datos al dashboard
- Buenas prácticas en visual analytics orientadas a negocio

Carga y transformación de datos con Power Query

- Conexión a múltiples fuentes de datos (Excel, Web, CSV)
 - Transformaciones comunes: limpieza, combinación, filtrado
 - Columnas personalizadas y tipos de datos
 - Reglas para la trazabilidad de los cambios aplicados
- Ejercicios guiados de extracción, transformación y carga (ETL)

Módulo 2: Modelado, Cálculos y Visualizaciones Estratégicas

Modelado de Datos para Análisis Estratégico

- Relaciones entre tablas y estructuras en estrella
- Jerarquías, campos calculados y tabla calendario
- Optimización del modelo para dashboards eficientes

Fundamentos de DAX y Cálculo de KPIs

- Introducción a DAX: medidas, contexto y funciones básicas
- Creación de KPIs con SUMX, CALCULATE, FILTER
- Inteligencia temporal: variaciones mensuales, YTD, PY

Visualizaciones Estratégicas e Interactividad

- Diseño visual aplicado a tableros de control
- Visualizaciones clave: gráficos combinados, mapas, indicadores
- Filtros, segmentadores, tooltips, navegación entre páginas
- Diseño UX aplicado a usuarios de negocio

Publicación y Colaboración en Power BI Service

- Publicación de dashboards con acceso seguro
- Automatización de datos y alertas inteligentes
- Workspaces, permisos y visualización colaborativa

Módulo 3: Proyecto Integrador de Análisis Estratégico

Proyecto Integrador I – Desarrollo del Dashboard

- Presentación de caso empresarial (a elegir: finanzas, marketing o logística)
- Modelado de datos y creación de indicadores clave
- Diseño inicial del dashboard estratégico

Proyecto integrador II: afinamiento y retroalimentación

- Aplicación de visuales interactivas y estructura ejecutiva
- Presentación de resultados en formato ejecutivo
- Retroalimentación técnica y de storytelling visual
- Buenas prácticas finales y checklist de despliegue

PLANA DOCENTE

Mg. Eduardo Reyes

Ingeniero de Sistemas con una Maestría en Educación, mención en Informática y Tecnología Educativa. A lo largo de su formación, ha adquirido una sólida base en la integración de la tecnología en la educación y en el uso de herramientas digitales avanzadas para mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje.

CRONOGRAMA

MÓDULO 1	MÓDULO 2	MÓDULO 3
Eduardo Reyes	Eduardo Reyes	Eduardo Reyes
Fundamentos de Inteligencia de Negocios con Power BI	Modelado, Cálculos y Visualizaciones Estratégicas	Proyecto Integrador de Análisis Estratégico
Sesión 1 martes, 19 de agos	Sesión 8 jueves, 11 de sep	Sesión 13 martes, 30 de sep
Sesión 2 jueves, 21 de agos	Sesión 9 martes, 16 de sep	Sesión 14 jueves, 02 de oct
Sesión 3 martes, 26 de agos	Sesión 10 jueves, 18 de sep	Sesión 15 martes, 07 de oct
Sesión 4 jueves, 28 de agos	Sesión 11 martes, 23 de sep	
Sesión 5 martes, 02 de sep	Sesión 12 jueves, 25 de sep	
Sesión 6 jueves, 04 de sep		
Sesión 7 martes, 09 de sep		

**INICIO:**

Martes, 19 de agosto

FIN:

Martes, 07 de octubre

**FRECUENCIA:**

Martes y jueves, de
08:00 p.m. a 11:00 p.m.

**DURACIÓN:**

60h académicas (de 45min. cada una)

**MODALIDAD:**

Online, en tiempo real – Plataforma TEAMS

**INVERSIÓN:**

Tarifa regular: S/ 799
Socio CCL: S/ 599

**CERTIFICACIÓN DIGITAL:**

A nombre de la Cámara de Comercio de Lima

MÉTODOS DE PAGO

• Depósitos o transferencia Cuenta corriente en soles banco



Banco o agente BCP
193-1943271-0-99



Banco o agente Interbank
005-0000007180



Banco BBVA
0011-0130-0100003020



Banco Scotiabank
000-2019361

Todas nuestras cuentas están a nombre de **CÁMARA DE COMERCIO DE LIMA** – Ruc: 20101266819

• Tarjeta de crédito Podrá realizar sus pagos con rapidez y total seguridad.



1. Ingresar a nuestra página web: www.camaralima.org.pe
2. Buscar: **Pagos online**, parte superior derecha.
3. Ingresar **datos de la empresa y/o persona** que solicito el servicio.
4. Ingresar **datos de la tarjeta de crédito y detalle del servicio**.
5. Procesar pago.

Luego de realizar el pago, enviar el voucher de pago indicando el RUC y/o DNI del depositante al **asesor educativo**.



Exclusivo para VISA

Hasta 6 cuotas sin intereses con tus tarjetas de crédito BBVA y 12 cuotas con BCP.

Preguntar por términos y condiciones.

• Billetera electrónica Escanea y paga



Considerar

Los horarios que están en la programación de todos los eventos que se realice están sometidos a cualquier cambio por cualquier inconveniente que se presente. ***Los cambios de los horarios serán notificados con anticipación.**



| CONTÁCTANOS

Lima ✉ programasccl@camaralima.org.pe ☎ 994 250 942

Provincias ✉ cclprovincias@camaralima.org.pe ☎ 981 237 156