

CURSO DE  
**POWER BI**  
**NIVEL AVANZADO**  
ANÁLISIS AVANZADOS CON DAX

**EN VIVO**

**FECHAS DE INICIO:**

**NIVEL INTERMEDIO:**  
**26 de ABRIL del 2025**

 Contáctanos por WhatsApp



**CONSTRUIMOS TU FUTURO, FORJAMOS TU ÉXITO**

# CONTENIDO

Introducción	03
Beneficios	04
Temario	05
Docente	06
Horarios y certificados	07
Precios y metodos de pago	08
Información empresarial	09

# INTRODUCCIÓN

## Descubre el poder de Power BI

En un mundo donde los datos se han convertido en el activo más valioso para la toma de decisiones, profundizar en herramientas de análisis se vuelve esencial para destacar como profesional. Power BI no solo permite visualizar información, sino también entenderla en profundidad y convertirla en acciones estratégicas para el crecimiento empresarial.

Este curso de nivel intermedio está diseñado para consolidar tus conocimientos en Power BI y llevar tus habilidades al siguiente nivel. A lo largo de seis sesiones, aprenderás a dominar funciones avanzadas en Power Query utilizando lenguaje M, aplicar técnicas de modelado de datos, y emplear fórmulas DAX para columnas y medidas.

## ¿A quién va dirigido?



- Profesionales de diversas áreas que buscan mejorar su toma de decisiones con datos.
- Analistas de datos, financieros y de negocios.
- Estudiantes y egresados que deseen especializarse en Business Intelligence.



## Requisitos técnicos

**Conocimientos previos:**  
Excel básico

**Software requerido:**  
Windows 10

**Hardware requerido:**  
**Memoria RAM:** mínima de 8GB  
**Procesador:** x86 de 32 o 64 bits de 1 gigahercio (GHz) o superior

# BENEFICIOS

## ¿Qué obtendrás con este curso?



### MATERIAL ESPECIALIZADO

Documentos, videos y ejercicios prácticos de Power BI.



### FLEXIBILIDAD

Todas las clases en vivo se resubren a nuestras redes sociales, para que puedas estudiar a tu propio ritmo.



### CERTIFICACIÓN INMEDIATA

Certificado digital con reconocimiento de la CCL-Asociado y Econodata Soluciones Perú.



### PARTICIPACION ACTIVA

Resolución de dudas con instructores expertos en datos.



### APLICACIONES PRÁCTICAS

Análisis de datos con casos reales y simulaciones efectivas.

## Modalidad del Curso

- 100% online.
- Clases en vivo (Microsoft Teams).
- Acceso a grabaciones permanente.

# TEMARIO

## **Análisis de datos y Creación de Tableros de Mando en Power BI (18 horas)**

### **Sesión 1: Funciones avanzadas en Power Query (3 horas)**

1. Tablas Anexadas y Combinadas.
2. Funciones con lenguaje M.

### **Sesión 2: Modelado de datos (3 horas)**

1. Introducción a las bases de datos.
2. Estructuras del modelado de bases de datos.

### **Sesión 3: Funciones DAX de columna (3 horas)**

1. Funciones DAX para columna.
2. Agrupación de datos.

### **Sesión 4: Visualización de datos y Diseño de Tableros de Mando (3 horas)**

1. Objetos visuales.
2. Diseño de tableros de mando con principios de UX.
3. Desarrollo de tableros de mando.

### **Sesión 5: Herramientas de análisis de datos (3 horas)**

1. Herramientas de administración visual de los objetos visuales.
2. Resumen y distribución.
3. Panel de Análisis.

### **Sesión 6: Medidas DAX (3 horas)**

1. Totalizaciones con filtros.

# DOCENTE

## Ing. Omar Angulo



Ingeniero Industrial y Comercial titulado por la Universidad ESAN, con especialización en Business Intelligence y análisis de datos aplicados a la gestión empresarial.

### **Especializaciones:**

- Business Intelligence con Power BI
- SQL Server y Azure Data Factory
- Python y R para Análisis de Datos
- Qlik Sense y Excel Avanzado
- Metodologías Ágiles y Gestión de Proyectos

### **Experiencia (+7 años):**

- IDAT S.A.C. – Docente de Power BI
- Instituto CERTUS – Docente de Power BI y Excel aplicado a negocios
- Inetum Perú S.A.C. – Ingeniero de Pre-Venta y Data Engineer
- People Tech Group Inc. – Senior BI Developer para Microsoft
- HITSS Perú S.A.C. – Analista BI en Claro Perú
- Molitalia S.A. – Analista de Estrategia Comercial

### **Habilidades:**

- Modelado y visualización de datos en Power BI
- Desarrollo de ETL y automatización en Azure
- Programación en SQL, Python y R
- Storytelling con dashboards interactivos

# HORARIOS Y CERTIFICADOS

## Horarios (Sábados y Domingos)



Perú  
9:00am a 12:00pm



Mexico  
8:00am a 11:00am



Argentina  
11:00am a 2:00pm



Chile  
11:00am a 2:00pm



Colombia  
9:00am a 12:00pm



Ecuador  
9:00am a 12:00pm

## Certificados

CERTIFICADO



CERTIFICAMOS QUE:

**ALAN EDWIN CCAHUANA PILLACA**

Ha aprobado exitosamente el **CURSO** de:

**POWER BI NIVEL AVANZADO: ANÁLISIS AVANZADOS CON DAX**

Considerando el uso del lenguaje DAX y el aplicativo DAX Studio.  
Impartido por ECONODATA SOLUCIONES PERÚ asociado a la CÁMARA DE COMERCIO DE LIMA,  
con una duración total de 40 horas académicas

Lima, 30 de abril de 2025

  
**Ing. Omar A. Angulo F.**  
Docente del curso

  
ECONODATA SOLUCIONES PERÚ  
EDUCACIÓN PROFESIONAL

  
**Econ. Alan E. Ccahuana P.**  
Gerente General

En asociación con:

  
CCL CÁMARA DE COMERCIO LIMA  
Código: 00059766.2

QR DE VERIFICACIÓN



Código de certificado:

### 1 CERTIFICACIÓN:

- Certificado de Power BI Nivel Avanzado: Análisis Avanzados con DAX (40 HORAS ACADÉMICAS)

CERTIFICADO



CERTIFICADO DE NOTAS:

Apellidos y Nombres: **Alan Edwin Ccahuana Pillaca**

Fecha de inicio: **1 de abril de 2025**

Fecha fin: **30 de abril de 2025**

CURSO	DURACIÓN	NOTA
POWER BI NIVEL AVANZADO: ANÁLISIS AVANZADOS CON DAX	40 HORAS	20

Fecha de emisión: **30 de abril de 2025**

Enlace de verificación:  
[https://aula.econodatasolucionesperu.com/mod/customcert/verify\\_certificate.php](https://aula.econodatasolucionesperu.com/mod/customcert/verify_certificate.php)

QR DE VERIFICACIÓN



Código de certificado:

# PRECIOS Y METODOS DE PAGO

## Precios

Cursos	Precio (Soles o Dólares)
Nivel Avanzado	<b>s/175 o \$55</b>

 Contáctanos por WhatsApp

## Metodos de pago

Todos los metodos de pago a nombre de

**Alan Edwin Ccahuana Pillaca:**



**Cuenta BCP Soles es:**

19299471654016

**Cuenta interbancaria:**

00219219947165401639



**N° Cuenta de Ahorros:**

04-018-465154

**N° CCI:**

018-000-004018465154-01



987860778

Metodo de pago  
empresarial a  
nombre de

**ECONODATA  
SOLUCIONES  
PERU EIRL:**



**Cuenta BCP Soles es:**

1927130702091

**Cuenta interbancaria:**

00219200713070209138



929565891



alan.ccahuana.1995@gmail.com

paypal.me/alanzero666



**ID:** 957724043

**Correo:**

alan.ccahuana.1995@gmail.com

# INFORMACIÓN EMPRESARIAL

## Contáctanos



+51 929 565 891



/econodatasolucionesperu.com

## Visítanos



/econodata soluciones peru



/econodata soluciones peru



/econodata soluciones peru



/econodatasolucionesperu



@econodatasolucionesperu



/econodatasolucionesperu

## Información de la empresa

**Nombre:** ECONODATA SOLUCIONES PERU E.I.R.L.

**RUC:** 20613106431

**Dirección:** Jirón Girasol Mz. i Lt. 21 Dpto. 301 Urb. San Francisco de Cayran 1era Etapa – San Martín de Porres – Lima – Perú.

**Número:** +51 929 565 891

**Teféfono:** (01)9056022