

CERTUS

Educación
Continua

Especialización en

POWER BI EXPERTO

COMPLEMENTADO CON
INTELIGENCIA ARTIFICIAL



DURACIÓN
3 MESES
(72 horas académicas)

MODALIDAD
VIRTUAL

INVERSIÓN
S/ 2,250
+S/49 de matrícula*

*Consulta por nuestras opciones de pago al contado y en cuotas sin intereses, así como por nuestros descuentos vigentes.

¿POR QUÉ ELEGIR LA ESPECIALIZACIÓN EN POWER BI EXPERTO EN CERTUS?

01

Dominio completo de Power BI y DAX:

Adquiere habilidades avanzadas en Power BI y el lenguaje DAX, que te permitirán realizar transformaciones de datos complejas, modelar información de manera efectiva y aplicar cálculos avanzados.

02

Creación de informes y dashboards interactivos:

Aprende a diseñar y personalizar informes y dashboards interactivos que faciliten la visualización e interpretación de datos, mejorando la toma de decisiones en la empresa.

03

Publicación y seguridad de datos:

Obtén conocimientos para publicar informes en la web y gestionar la seguridad y privacidad de los datos, garantizando un acceso controlado y seguro a la información.

04

Power BI + IA: No solo aprendas a crear dashboards, sino también, complementa tus conocimientos con Inteligencia Artificial (Claude) para trabajar de forma más rápida, inteligente y estratégica con tus datos.

05

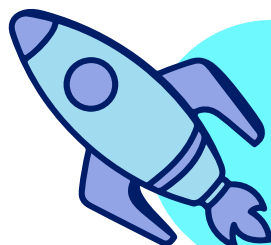
Certificación reconocida:

Recibe una certificación en Power BI otorgada por CERTUS, que valida tus competencias avanzadas y te diferencia en el mercado laboral.

06

Metodología práctica y actualizada:

Benefíciate de una metodología de enseñanza práctica (Learning By Doing) y contenido actualizado, que te prepara para aplicar tus habilidades en escenarios reales y actuales del mercado.





PERFIL DEL EGRESADO:

- **Uso Avanzado Dominio Completo de Power BI:** Tendrá habilidades avanzadas en el uso de Power BI para transformar, modelar y analizar datos.
- **Experto en DAX:** Será capaz de aplicar funciones DAX complejas para cálculos y análisis detallados, incluyendo inteligencia artificial y medidas rápidas.
- **Capacidad para Crear Visualizaciones Efectivas:** Será capaz de diseñar y personalizar informes y dashboards interactivos que faciliten la toma de decisiones empresariales.
- **Competencia en Publicación y Compartición:** Tendrá experiencia en la publicación de informes en la web y en la gestión de la seguridad y privacidad en la compartición de datos.
- **Resolución de Problemas y Análisis Avanzado:** Poseerá habilidades para resolver problemas complejos de datos y proporcionar análisis avanzados que aporten valor a las organizaciones.

REQUISITOS

- Conocimiento de entorno Microsoft Windows.
- Ideal conocimientos de fórmulas, tablas dinámicas y gráficos en Excel.

CONSTANCIA

Al culminar satisfactoriamente y aprobar la especialización, el alumno obtendrá:



Certificación en

POWER BI EXPERTO

otorgado por 

PROPUESTA ACADÉMICA

01

POWER BI BÁSICO

4 sesiones

- Entendiendo el Paradigma de Power BI.
- ¿Qué es Power BI?
- Ciclo de vida del desarrollo en Power BI.
- El proceso ETL 1.
- ¿Qué es Power Query?
- Conectando archivos Excel, Csv y Txt.
- Técnicas de Limpieza de Datos de 1er Grado.
- Técnicas de Limpieza de 2do Grado.
- Anulación de Dinamización de Columnas (Normalizar).
- Anexación.
- Modelamiento de Datos - Estrella.
- Relación uno a muchos.
- Introducción a las Funciones DAX.
- Columnas calculadas, tablas calculadas, medidas.
- Tabla Calendario.
- Funciones de agregación (SUM, COUNT, COUNTA, MIN, MAX, AVERAGE).
- Elaboración de Informe 1.
- Publicación de Informe.
- Compartir informe.

02

POWER BI INTERMEDIO: ANALIZANDO DATOS

9 sesiones

- Tipos de Conexiones.
- Conexión a pdf, json, api, base de datos, onedrive, sharepoint.
- Combinación de Consultas (Externa Izquierda e Interna).
- Columnas dinámicas y personalizadas.
- Modelamiento de datos (Copo de nieve y constelación).
- Relación: uno a uno y muchos a muchos.
- Funciones de Iteración (SUMX, AVERGAX, MAXX, MINX).
- Funciones de Contexto (CALCULATE, FILTER, ALL, ALLSELECTED).
- Función SUMMARIZE, TOPN, RANKX, VALUES, UNION.
- Funciones de Inteligencia de Tiempo 1: SAMEPERIODLASTYEAR, DATEADD, DATESYTD, DATESMTD, DATESQTD.
- Técnicas de Visualización.
- Figma (portadas).
- Elaboración de Informe 2.
- Puerta de Enlace (Gateway).

03

POWER BI AVANZADO: FUNCIONES DAX

9 sesiones

- Conexión a modelo semántico, flujo de datos (power Query Online), azure SQL.
- Lenguaje M (funciones de Power Query).
- Parámetros.
- Uso de Inteligencia Artificial (Claude).
- Insertar Script Python y R.
- Creación medidas con Claude.
- Funciones de Inteligencia de Tiempo 2: CLOSINGBALANCE, OPENINGBALANCE, DATESBETWEEN, FIRSTDATE, LASTDATE.
- Creación de Grupos Calculados.
- Cálculos Visuales.
- Storytelling.
- Creación de ventana de tooltips.
- Parámetros de campo y numéricos.
- Gráficos imprescindibles.
- Elaboración de Informe 3.
- Seguridad de datos (RLS).
- Actualización Programada.

POTENCIA TU PERFIL con **CERTUS** EDUCACIÓN CONTINUA

FORMAS DE PAGO FLEXIBLES

Emisión de Boleta
Emisión de Factura

Agente aplicativo



Pago de servicios

Tarjeta de crédito - QR



IZIPAY

Cuotas sin intereses



mercadopago

RECUERDA QUE TODO PAGO ES DIRECTO A "CERTUS"
DESARROLLO EDUCATIVO S.A - RUC N°20603817185



Educación
Continua



Ideas
Personas
Resultados

MATRICÚLATE EN



976 815 312



certus.edu.pe/cursos/



Estamos para ayudarte,
escanea el QR