

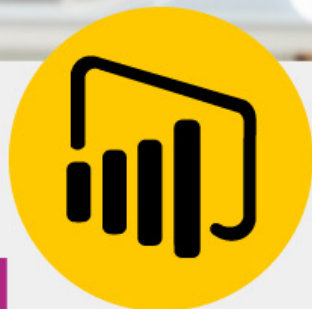


Curso:

Power BI Avanzado



4 encuentros
19:00 a 22:00 hrs.



Curso avalado por:



23 de Junio.



Modalidad Virtual

Disponible para toda Bolivia

Docente:
Ing. Pedro Yecid Copa Coariti
Especialista en desarrollo e
implementación de proyectos
industriales

Power BI – Avanzado



Fecha de Inicio y Fin
del 23 al 26 de Junio



Contenido y Horario
Lunes a jueves
19:00 a 22:00 Hrs.



Modalidad
Virtual



Docente
Ing. Pedro Yacid Copa
Coariti



Duración
12 hrs.



Contenido del Curso

SESIÓN 1: Desarrollo de Reportes y Herramientas BI

1. Desarrollo de reportes interactivos avanzados

- Profundización en diseño y funcionalidad
- Diseño centrado en la experiencia del usuario
- Elementos clave de presentación de datos
- Práctica: mejorar y adaptar reportes existentes

2. Introducción a herramientas para Business Intelligence

- Panorama general de herramientas BI actuales
- Comparativa entre Power BI y otras plataformas
- Aplicaciones BI integradas con Microsoft

SESIÓN 2: Integraciones y Movilidad

3. Integración de Power BI con herramientas de aplicación en dispositivos

- Optimización de visualizaciones para móviles y tablets
- Diseño responsivo en dashboards
- Publicación y uso en apps de dispositivos móviles
- Práctica: adaptar un dashboard para móviles

SESIÓN 3: Inteligencia Artificial y Python

4. Implementación de inteligencia artificial en Power BI

- Visuales con IA: árbol de descomposición, Q&A visual
- Introducción al uso de scripts Python en visualizaciones
- Práctica: código en Google Colab y visualización en Power BI

5. Análisis y gráficos personalizados con Python

- Bibliotecas útiles (pandas, matplotlib, seaborn)
- Casos aplicados al análisis de datos empresariales

SESIÓN 4: Introducción a DAX y Power Query Avanzado

6. Introducción a DAX (Data Analysis Expressions)

- Diferencia entre medidas y columnas calculadas
- Funciones básicas y su aplicación práctica
- Creación de KPIs e indicadores clave

7. Cálculos con Power Query y Power Pivot

- Fórmulas y funciones dentro de Power Query
- Creación de columnas calculadas y medidas
- Ejemplos de transformación avanzada con Power Pivot

Objetivos

El objetivo de este curso es fortalecer las habilidades de los participantes en el uso avanzado de herramientas de Business Intelligence, con énfasis en Power BI. A través de sesiones prácticas y teóricas, se busca desarrollar reportes interactivos centrados en la experiencia del usuario, optimizar visualizaciones para dispositivos móviles, integrar funcionalidades de inteligencia artificial mediante Python y explorar análisis avanzados con DAX y Power Query. El curso proporciona una visión comparativa de las principales plataformas BI, fomentando el desarrollo de soluciones personalizadas, eficientes y adaptadas a entornos empresariales modernos.

Dirigido a:

Este curso está dirigido a profesionales del análisis de datos, responsables de la toma de decisiones, desarrolladores de reportes, consultores de BI y cualquier persona interesada en profundizar sus conocimientos en el uso de Power BI y herramientas complementarias. Está especialmente orientado a quienes buscan crear visualizaciones impactantes, integrar soluciones con inteligencia artificial y realizar análisis avanzados de datos en entornos empresariales, optimizando su capacidad para generar insights estratégicos y presentaciones efectivas.

Duración

JUNIO

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Inversión:

PRECIO NORMAL:	740 Bs.
PREVENTA (HASTA EL 23 DE JUNIO):	690 Bs.
PRECIO CORPORATIVO (3 O MÁS PERSONAS):	640 Bs.

DESCUENTO DEL 20% PARA AFILIADOS DE LA S.I.B. SANTA CRUZ

Alcance:

El alcance del curso abarca desde el diseño y mejora de reportes interactivos en Power BI hasta la implementación de soluciones avanzadas que integran inteligencia artificial y programación con Python. Los participantes adquirirán competencias en el desarrollo de dashboards responsivos para dispositivos móviles, uso de visuales inteligentes, integración de datos con Power Query y creación de indicadores clave mediante DAX. Además, se ofrecerá una visión comparativa de distintas herramientas BI, permitiendo una comprensión integral del ecosistema y sus aplicaciones prácticas en entornos empresariales.

Docente:

Ing. Pedro Yacid Copa Coariti

Formación y experiencia laboral:

- Diplomado en Logística Empresarial y Gestión de la Cadena de Suministros, Universidad Mayor de San Andrés.
- Especialista en Control Estadístico de Procesos
- Especialista en Sistemas de Gestión Ambiental NB/ISO 14001
- Ingeniero Químico, Facultad de Ingeniería, Universidad Mayor de San Andrés
- Más de 8 años de experiencia en el sector Metalúrgico – Materiales. Como Ingeniero de Procesos y Análisis de Procesos, Empresas Privadas y Públicas.



¿Qué Incluye tu Inscripción?:

Clases virtuales en vivo por GOOGLE MEET junto al docente y tus compañeros, una oportunidad de networking.

Material digital de apoyo disponible de manera indefinida en la nube, desde donde podrás ver y/o descargar tus clases grabadas y documentos.

Certificado con valor curricular con **16 horas académicas**, avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023 y el Colegio de Ingenieros Industriales de Santa Cruz

Factura.



¿Cómo Inscribirte?

Ingresa a :

www.wibel.net



Inscripciones habilitadas 24/7

Comparte tu comprobante digital de pago donde indique el monto, fecha y hora del pago efectuado; a uno de los siguientes contactos de WhatsApp:



+591 78492505

+591 78164943



Visítanos a la Calle Jaurú #2410 , Entre 2 y 3 Anillo, Entre Av Paragua y Av. Guapay, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

HORARIO DE ATENCIÓN: De 08:30 a 12:30 y de 14:30 a 18:30 de lunes a viernes y los sábados de 08:30 a 12:30.

BNB

Métodos de Pago:



Tigo Money: 76070714
Titular: BELCAS S.R.L.



N°Cuenta: 2000182683
Cuenta Corriente
Nit: 375983023



Titular: BELCAS S.R.L.
Cuenta de Ahorro:
10000055213800
NIT: 375983023



Titular: de BELCAS S.R.L.
N° Cuenta: 2000182683 / Cuenta Corriente
NIT: 375983023