



Universidad
César Vallejo

Centro de
Informática y
Sistemas



Curso online

Análisis de datos avanzado con Microsoft Power BI

Prepárate para elevar
tu dominio en análisis
de datos y obtener una
certificación reconocida
a nivel mundial.





Descripción del curso

El curso online Análisis de datos avanzada con Microsoft Power BI capacita a los participantes con habilidades y destrezas esenciales para utilizar eficientemente esta herramienta en entornos profesionales. Se centra en el análisis avanzado de datos, la visualización y automatización de tareas. Los participantes aprenderán a acceder y procesar datos desde diversas fuentes, tanto relacionales como no relacionales. Además, el curso abordará la implementación de estándares y políticas de seguridad en todo el espectro de Power BI, abarcando conjuntos de datos y grupos. También explorará la gestión e implementación de informes y paneles para compartir y distribuir contenido de manera efectiva.

Al concluir el curso, los participantes estarán capacitados para crear informes dentro del servicio Power BI y publicarlos en un espacio de trabajo, integrándolos perfectamente en la plataforma. Este programa es ideal para aquellos que buscan avanzar en su carrera y validar sus habilidades mediante la preparación para el examen de certificación internacional PL300: Microsoft Power BI Data Analyst.

Metodología

Potencia tus habilidades desde la comodidad de tu hogar, con nuestros cursos cortos online, sin perder tiempo ni dinero en movilizarte. Desarrollaremos clases en vivo a través de la plataforma Zoom, en nuestra Plataforma Académica tendrás acceso a videotutoriales de cada tema, guías didácticas, casos desarrollados y propuestos para completar tu proceso de aprendizaje. Además, tendrás disponible las clases grabadas para revisarlas en cualquier momento y desde cualquier dispositivo.



Dirigido a:

Profesionales y público en general que requiera perfeccionar y acreditar su manejo en el programa.



Requisitos

- Conocimiento básico de análisis de datos.
- Conocimientos básicos del sistema operativo Windows e Internet.
- Conocimiento de bases de datos relacionales e informes.



Perfil de instructor

- Instructores certificados internacionalmente por Microsoft.
- Experiencia académica.



Certificación

- A nombre de la Universidad César Vallejo (formato digital).
- A nombre de Microsoft, luego de aprobar el examen internacional PL-300 Microsoft Power BI Data Analyst (formato digital).





Beneficios



Acceso a la grabación de las clases para refuerzo



Acceso a material digitalizado 24/7



Cursos gratuitos de autoaprendizaje CISCO con certificación internacional



Simulador CertPrep para entrenamiento



2 opciones para rendir el examen internacional PL-300:
Microsoft Power BI Data Analyst



Contenido Temático

SESIÓN 1:

- Buenas prácticas de modelado
- Modelo Estrella.
- Aplicaciones del modelo estrella
- Elegir entre DirectQuery, Importar

SESIÓN 2:

- Publicar informes en Power Bi
- Creación de Paneles en Power Bi
- Implementar roles de seguridad de nivel de fila

SESIÓN 3:

- Compartir un informe en Power Bi
- Actualización Automática de Power Bi

SESIÓN 4:

- Función Calculate y Función Filter
- Obtener totales correctos en tablas de Power BI – HASONEVALUE
- Título Dinámico para Acumulado Dinámico

SESIÓN 5:

- Venta_ Inteligencia de tiempo con semanas _ CALCULATE & FILTER & SELECTEDVALUE
- Inteligencia del tiempo en Power Bi
- Cluster de Clientes con opciones predeterminadas de Power BI
- Clasificación de Clientes por Percentiles o Deciles con Power BI

SESIÓN 6:

- Velocímetros, Marcadores y Botones
- Aplicar y personalizar un tema
- Tarjetas Con Título Dinámico en Power BI

SESIÓN 7:

- Gestión de Indicadores
- Medidas Avanzadas usando Matrices

SESIÓN 8:

- Menú de Navegación para Obtener Detalles en Power BI
- Creando un diagrama de pareto

SESIÓN 9:

- Cómo hacer formato condicional seleccionando medidas
- Crear textos inteligentes en Power Bi

SESIÓN 10:

- Empleo de QA
- Gráficos de Inteligencia Artificial en Power BI
- La Inteligencia Artificial de Power BI en otro nivel con Cop





Centro de
Informática y
Sistemas

Inversión

S/ 690

Duración

5 semanas

Horas

40 hrs.

(30 síncronas – 10 asíncronas)

 972 228 517

 972 229 342

 941 864 287

Horario

Lunes a viernes: 8:30 a. m. a 1:00 p.m.
y de 4:00 p.m. a 8:30 p.m.

cis.pce.nacional@ucv.edu.pe

Central telefónica

 01 2024342

 51 12024342

