



Universidad
César Vallejo

Centro de
Informática
y Sistemas



Curso online

Análisis de datos con **Power BI**

Domina la inteligencia de negocios
y conviértete en un experto



Descripción del curso

En este curso online aprenderás la herramienta de Microsoft Power BI Desktop y Power BI Services con sus funciones integradas para análisis y mezcla de datos, las cuales se convierten en una eficaz manera de trabajar los datos y predecir patrones de comportamiento a futuro.

Además, ofrece un alto grado de flexibilidad de diseño y soporte al proceso de toma de decisiones.



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.



Beneficios

- Clases grabadas para refuerzo
- Acceso a material digitalizado 24/7
- Cursos gratuitos de autoaprendizaje CISCO con certificación internacional



Dirigido a:

Profesionales, estudiantes e interesados en gestionar herramientas de inteligencia de negocios.



Requisitos:

Conocimiento de fórmulas, tablas dinámicas y gráficos en Excel.

Conocimiento de modelamiento de bases de datos relacionales (recomendado).



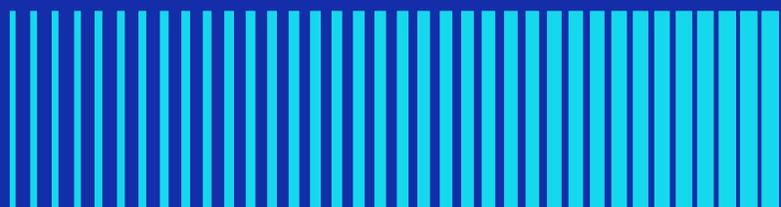
Perfil de instructor:

Instructores certificados internacionalmente por Microsoft y con experiencia académica



Certificación:

A nombre de la Universidad César Vallejo (formato digital)





Contenido Temático

- Introducción a Power BI
 - Introducción a la extracción y transformación de datos
 - Conexión a Excel en Power BI
 - Administración de parámetros para definir rutas de ficheros
 - Obtención de datos
 - Limpieza de datos en Power Query
 - Filtrar por filas y columnas en Power Query
 - Revisión y ajuste del modelo de datos
 - Introducción al lenguaje DAX
 - Creación de columnas calculadas y medidas
 - Uso de variables en DAX
 - Introducción a contextos en DAX
 - Comparar los datos en el tiempo con DAX
 - Medidas rápidas y el BI de tiempos en Power BI
 - Seleccionando la mejor visualización
 - Gráficos en Power BI
 - Obtención de objetos visuales externos
 - Panel de analytics en Power BI
 - Creación de marcadores e historias
-





Centro de
Informática y
Sistemas

Horas

40 hrs.

Duración

5 semanas

Contáctanos

 954 189 671

 941 313 123

 941 864 287

Horario

Lunes a viernes:

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

Sábado:

9:00 a. m. a 12:00 m.

cis.pce.nacional@ucv.edu.pe

Central telefónica

 **01 2024342**

 **51 12024342**

