



Universidad
César Vallejo

Centro de
Informática y
Sistemas

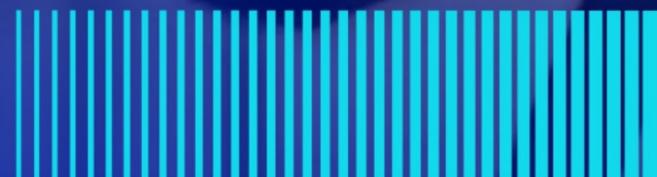


Curso online

Análisis de datos con **Power BI**

Domina la inteligencia de
negocios y conviértete en
un experto

teclea.ucv.edu.pe

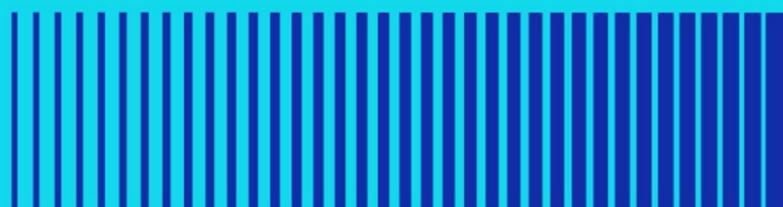




Descripción del curso

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.





Centro de
Informática y
Sistemas



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 y estudiantes de áreas comerciales, finanzas, estadísticas y afines, interesados en potenciar sus capacidades en la optimización y gestión de datos.



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

Inversión:

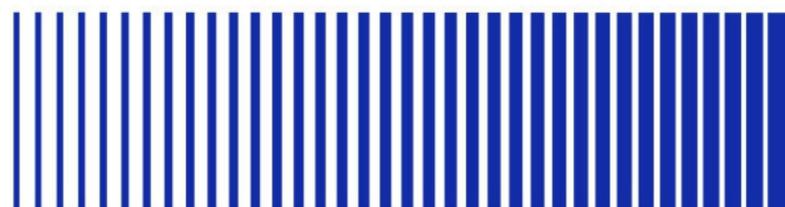
S/ 340 soles

Duración:

5 semanas

Horas:

40 hrs.





Centro de
Informática y
Sistemas

- 📞 972 228 517
- 📞 972 229 342
- 📞 941 864 287

Horario:

Lunes a viernes: 8:00 a. m. a 1:00 p.m.
y de 3:30 p.m. a 7:00 p.m.
Sábado: 9:00 a. m. a 12:00 m.

cis.pce.nacional@ucv.edu.pe

Central telefónica

📞 01 2024342

📞 51 12024342

