

Power BI intermedio para el análisis de datos



Power BI intermedio para el análisis de datos

Detalle del Curso

Fecha de inicio: 30-05-2024

Fecha de término: 27-06-2024

Modalidad: Online

Area: Marketing y gestión de negocios

Tipo: Curso

Nivel: Intermedio

Duración: 30 horas cronológicas /

Código sence:1238050765

****Actividad de capacitación autorizada por Sence para los efectos de la franquicia tributaria de capacitación, no conducente al otorgamiento de un título o grado académico.***

Descripción

En este curso, los participantes expandirán los conocimientos que tengan de Power BI a través de la profundización en modelamiento de datos, transformación de datos, creación de fórmulas en DAX y comunicación de datos por medio de reportes, lo que permitirá mejorar el análisis de datos en sus organizaciones.

Cuando las organizaciones ven los datos como un activo estratégico se pueden abrir las puertas para ser más eficientes, generar nuevos conocimientos y capacidades. En este contexto esta actividad de capacitación busca potenciar conocimientos previos en analítica de datos a través de una serie de herramientas que les permitirá a los participantes ser un motor de cambio dentro de su organización.

Al terminar el curso, el participante será capaz de aplicar herramientas intermedias de Power BI para el análisis de datos cuantitativos y entrega de recomendaciones basadas en evidencia.

Dirigido a

Analistas de datos, científicos de datos, ingenieros de datos, estadísticos, administradores de sistemas, científicos sociales, comunicadores y todo profesional que trabaje o tenga que comunicar datos cuantitativos.

Módulos y contenidos

Módulo 1

Modelamiento de datos intermedios en Power BI

Contenidos

- Definición de tablas
- Forma de tablas
- Modelamiento de la dimensionalidad
- Esquemas en modelamiento de tablas

Módulo 2

Transformación de datos en Power BI

Contenidos

- Reorganización de los datos
- Creación de datos en Power Query
- Columnas personalizadas
- Editor avanzado

Módulos y contenidos

Módulo 3

DAX en Power BI

Contenidos

- Introducción a DAX
- Contexto en fórmulas en DAX
- Utilización de DAX con fechas

Módulo 4

Reportes en Power BI

Contenidos

- Reportes en Power BI
- Botones y marcadores
- Personalización de la experiencia
- Personalización de reportes con preguntas y respuestas

Equipo docente



Jaime Navón

Jefe de programa

Profesor Asociado, Escuela de Ingeniería UC. Ingeniero Civil Eléctrico, Máster en Ciencias de la Computación, Doctor en Ciencias de Computación. Jefe de Programa en los diplomados de Big Data Ciencia de Datos, Inteligencia de Negocios, Desarrollo de Aplicaciones Web y Desarrollo de Aplicaciones Móviles y Blockchain.



Miguel Muñoz

Profesor / Tutor

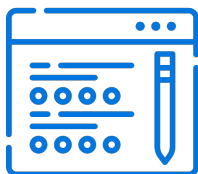
Ingeniero comercial UC, Magíster en Métodos para la Investigación Social de la Universidad Diego Portales, Diploma en Estadística UC, Diploma en Business Intelligence Universidad de Chile y Diploma en Big Data UC. Científico de datos y social, especialista en análisis de datos cuantitativos.

Metodología y certificación



Metodología

El curso es 100% online y utiliza metodología basada en el constructivismo, en la cual el estudiante es el actor principal de su propio aprendizaje.



Evaluación

Al final de cada módulo, el alumno realizará una evaluación en línea de los contenidos estudiados. Además, elaborará un trabajo final de aplicación.



Certificación

Los alumnos que cumplan las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile.

¿Porqué elegir Teleduc para capacitar?

Compromiso con la calidad

Nº1 de habla hispana en Latinoamérica Ranking QS 2024 y certificada bajo la NCh 2728.

Proceso de mejora continua

Revisamos sistemáticamente nuestros cursos para asegurar que se cumplan nuestros estándares de calidad.

Diseño de cursos acorde a tus necesidades

Diseñados por expertos en educación a distancia, nuestros cursos presentan contenidos teóricos y prácticos para aplicarlos a situaciones concretas.

Cobertura nacional e internacional

Accederás a la plataforma educativa virtual desde cualquier lugar con conectividad a internet sin importar tu ubicación geográfica.

Efectividad y flexibilidad

Las actividades se desarrollan en forma 100% remota, lo que permite entregar flexibilidad en los horarios, de esta manera podrás distribuir tu tiempo y ser autónomo en tu proceso de aprendizaje.

Más de 40 años de experiencia

Somos la institución con mayor experiencia en educación a distancia de Latinoamérica.

Sistema tutorial

El proceso de enseñanza-aprendizaje se acompaña de un tutor, quien tendrá un rol de mediador y facilitador.

Certificación UC

Nuestros alumnos, al aprobar, reciben una certificación de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Admisión y matrículas

Proceso de matrícula

Valor pesos: \$140.000*

Valor dólar: \$150 dólares*

Web Pay Tarjeta de Crédito

Web Pay Tarjeta de Débito – RedCompra.

(*) Precio válido solo por el día 28/05/2024.

Este programa requiere un número mínimo de matriculados para dictarse y puede sufrir cambios tanto en la programación como en el cuerpo docente, por razones de fuerza mayor.

Requisitos de aprobación

Para la aprobación del curso, el alumno debe haber obtenido al menos la calificación mínima (4.0) en su promedio ponderado de las actividades evaluadas. Los alumnos que aprueben las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Nota: Las personas que no cumplan con el requisito de aprobación no recibirán ningún tipo de certificación.
