

Visualización de datos con Google Data Studio



Nuevo

Visualización de datos con Google Data Studio

Detalle del Curso

Fecha de inicio: 29-06-2023

Fecha de término: 27-07-2023

Modalidad: Online

Area: Marketing y gestión de negocios / Office y programación

Tipo: Curso

Nivel: Básico

Duración: 30 horas cronológicas / 40 horas pedagógicas

Descripción

Al finalizar este curso, el participante será capaz de entender el funcionamiento de la herramienta Data Studio, su rol en el sistema de información de una organización, y qué la distingue de herramientas similares. Aprenderá, además, a conectar diversas fuentes de datos tales como Hojas de cálculo de Google, archivos CSV, Google Analytics o base de datos SQL, comprendiendo las ventajas y desventajas de cada una. Logrará diseñar y construir gráficos que comuniquen la información de manera efectiva, y las vías que existen para compartir los reportes confeccionados.

Tomar decisiones en base a datos, es una necesidad que se acentúa cada día más en las organizaciones, sin embargo, los datos en la mayoría de las ocasiones no se encuentran accesibles, no siguen una estructura, o bien no existe una manera ágil de extraer información de ellos que permitan a las personas tomar decisiones estratégicas. Con los conocimientos adquiridos, el estudiante será capaz de implementar un sistema de reportería en línea, y podrá automatizar la extracción y visualización de información para apoyar la toma de decisiones estratégicas.

El contenido teórico se dispondrá en video clases previamente grabadas, en tanto que las actividades prácticas facilitarán la aplicación de lo aprendido. También se explorará la documentación oficial de la herramienta para que a futuro el participante pueda desenvolverse con facilidad y resolver nuevos problemas

Dirigido a

Profesionales que manejen herramientas con distintas fuentes de datos y con la necesidad de crear informes dinámicos para la visualización de información en la toma de decisiones estratégicas y empresariales.

En ese sentido, se apunta a un amplio grupo de personas que necesiten aprovechar al máximo el uso y la visualización de los datos con la herramienta Data Studio.

Módulos y contenidos

Módulo 1

Reportería en Data Studio y su interfaz

Contenidos

- Necesidad de reportería y el rol de Data Studio
- Diseño e interfaz de uso
- Conectar con una fuente de datos
- Uso de tarjetas y gráficos de barra
- Filtros entre gráficos

Módulo 2

Conexión con otras fuentes de datos, series de tiempo y agregación

Contenidos

- Uso de otros conectores de datos
- Dimensión temporal y series de tiempo
- Métricas y agregación

Módulos y contenidos

Módulo 3

Datos combinados, filtros de fecha, tablas dinámicas y controles

Contenidos

- Datos combinados
- Filtro por fecha
- Tablas dinámicas
- Controles

Módulo 4

Múltiples fuentes de datos, escalabilidad y funciones avanzadas de Data Studio

- Múltiples fuentes de datos
- Usar parámetros
- Usar campos calculados
- El problema de la escalabilidad y seguridad de datos
- Compartir y visualizar los informes

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.



John Providel

Profesor / Tutor

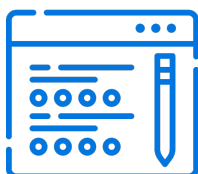
Ingeniero en informática Duoc UC. Coordinador de Analítica Digital y SEO en Dirección Digital UC. Profesor del programa Procade, Unidad de Capacitación y Desarrollo de la UC. Certificado en Google Analytics individual qualification, Google Analytics for beginners, Advance Google Analytics y Google tag manager fundamentals.

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

N.º 1 Universidades en Latinoamérica 2023 por QS World University Rankings 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: \$175 dólares*

Web Pay Tarjeta de Crédito

Web Pay Tarjeta de Débito – RedCompra.

(*) Precio válido solo por el día 29/05/2023.

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.
