



video bienvenida



módulo 1 e-learning



módulo 2 e-learning



módulo 3 e-learning



módulo 4 e-learning



Clase a distancia en vivo

ANÁLISIS DE DATOS Y UTILIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

> OBJETIVO DEL CURSO

Conocer el camino de los datos desde la extracción de sus fuentes, transformación de datos, visualización de información y automatización de procesos.

> OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer tipos y manejo de datos de fuentes estructuradas y desestructuradas
- Definir la mezcla de fuentes y preparación de datos
- Conocer metodologías de modelamiento de datos: Predictivo y Descriptivo
- Identificar la información en visualizadores de datos
- Comprender el concepto y uso de la democratización de datos
- Entender la automatización de procesos (RPA)

> CONTENIDO CURSO ONLINE

Módulo 1: ¿Datos o Información?

- Fundamentos del Big Data y Aplicación en la vida real
- Fuentes y Bases estructuradas, desestructuradas
- Implementación del Big Data

Módulo 2: Modelamiento de datos

- Mezcla y preparación de datos
- Modelos predictivo: Regresión y Árbol de decisión
- Modelos descriptivos: Segmentación y Reglas de Asociación

Módulo 3: Visualización de Información

- Herramientas y formas de visualización
- Preparación de datos en la visualización

Módulo 4: Democratización y Automatización

- Democratización de datos
- Automatización de procesos (RPA)



Profesor
CAMILO MUÑOZ

Ingeniero Civil en Informática, Universidad de Santiago de Chile, Chile

Diplomado Customer Intelligence, Universidad de Chile, Chile.

Magíster en Ingeniería en Informática, Universidad de Santiago de Chile Metropolitana de Chile.

Ha centrado su carrera en el análisis, diseño y desarrollo web, destacándose como ingeniero en desarrollo y analista de data mining en una reconocida empresa de rentabilidad de información. Cuenta también con experiencia docente en temáticas relacionadas a los fundamentos de programación y estructura y organización de computadores.

Valor: \$280.000

Horas: 28 hrs. on line + Clase a distancia en vivo de 4 hrs.

Fecha inicio: 22/09/2021

Fecha término: 20/10/2021

Clase Inaugural: 25-9-21

Clase a distancia en vivo: sábado 23/10/2021 de 9:30 a 13:30 horas