

- EXECUTIVE DEVELOPMENT PROGRAM -

Data Analytics for decision making

ANALICE Y COMUNIQUE DATOS DE MANERA EFICAZ

WORLD · CLASS
EXECUTIVE EDUCATION

LIVE VIRTUAL •

16-18-23-25 DE MAYO DE 2023

Data Analytics for decision making

ANALICE Y COMUNIQUE DATOS DE MANERA EFICAZ

El objetivo del curso es el de cómo comunicar datos de manera efectiva utilizando técnicas visuales. El curso cubrirá los principios de la visualización de datos, incluido cómo elegir la representación visual adecuada para diferentes tipos de datos, cómo diseñar visualizaciones efectivas y cómo interpretar y comunicar información sobre los datos. El curso también enseñará a los participantes cómo usar herramientas y software de visualización de datos para crear visualizaciones, así como también evaluar críticamente las visualizaciones existentes.

En general, el objetivo del curso sería ayudar a los participantes a comprender cómo comunicar de manera efectiva los conocimientos de los datos mediante el uso de representaciones visuales, ayudándolos en última instancia a tomar decisiones más informadas y comunicarse de manera más efectiva con otros sobre los datos.

DIRIGIDO A

- Profesionales de negocios: este curso podría ser beneficioso para profesionales en diversos roles comerciales, como marketing, finanzas y operaciones.
- Analistas y científicos de datos: los analistas de datos y los científicos también pueden beneficiarse del curso.
- Profesionales de visualización de datos: el curso también podría ser beneficioso para profesionales que se especializan en visualización de datos, como diseñadores, desarrolladores o periodistas de datos.
- Cualquiera que quiera mejorar sus habilidades de visualización de datos: además, cualquier persona que quiera mejorar sus habilidades de visualización de datos y comunicar información de datos de manera más efectiva.



OBJETIVOS

- Comprensión de los principios de visualización de datos
- Mejorar las habilidades de comunicación de datos
- Adquirir habilidades prácticas
- Mejorar las habilidades analíticas
- Oportunidades profesionales
- Mayor comprensión de los datos

Manjeet Rege



Profesor y director de programas de posgrado en Software y Ciencia de Datos y director del Centro de Inteligencia Artificial Aplicada de la Universidad de St. Thomas.



El Dr. Rege es autor, mentor, líder en pensamiento y orador frecuente sobre tecnologías de Big Data, Machine Learning e Inteligencia Artificial. También es el co-anfitrión del podcast "All Things Data" que reúne a los principales científicos de datos, tecnólogos, expertos en modelos de negocio y futuristas para discutir estrategias para utilizar, aprovechar y desplegar ciencia de datos, estrategias basadas en datos y habilitar la transformación digital.

Asesora a varias organizaciones para proporcionar orientación experta para construir prácticas de Big Data e IA, y aplicar enfoques innovadores de ciencia de datos.

Ha publicado en IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, Data Mining & Knowledge Discovery Journal, IEEE International Conference on Data Mining y World Wide Web Conference.



“Top 5 universidades especializadas en Data Science - Estados Unidos”
Fortune Education

PROGRAMA

SESIÓN 1

- Introducción a la visualización
- Principios de diseño de visualización I
 - Integridad gráfica, factor de mentira
- Práctica: En Tableau
 - Crear su primera visualización
 - Creación de un campo calculado

16 DE **MAYO**

SESIÓN 2

- Principios de diseño de visualización II
 - Relación datos-tinta, basura de gráfico, densidad de datos, capas de información
- Narración Visual
- Práctica: En Tableau
 - Crear una historia de Tableau y un panel interactivo

18 DE **MAYO**



PROGRAMA

SESIÓN 3

- Variables visuales
- Gráficos estadísticos
- Práctica: Power BI
 - Tablas y Matrices; métodos de agregación; Tarjeta y Tarjeta Multifila; Cálculos de porcentaje; Filtración

23 DE **MAYO**

SESIÓN 4

- Color para visualización
- Práctica: En Power BI
 - Profundizar en jerarquías, crear un campo calculado, formatear una visualización (con etiquetas, color); visualización de datos de series temporales; mapas; Creación de Jerarquías; Crear un tablero

25 DE **MAYO**



16 - 18 - 23 - 25 DE **MAYO** DE **2023**

LIVE VIRTUAL •

18 UF PASE INDIVIDUAL

16 UF PASE
CORPORATIVO
(MÁS DE 3 PERSONAS)

PRECIOS EXENTOS DE IVA
CUPOS LIMITADOS
CONSULTA A TU EJECUTIVA/O DE VENTAS POR BENEFICIOS PARA GRUPOS DE MÁS DE 6 PERSONAS

CORPORATE SPONSOR:



Inspiring Your Full Potential