

Agenda BUSINESS INTELLIGENCE

Descripción:

Curso Business Intelligence.

Duración 20 horas

Prerrequisitos: **Deseable** 6 semestres académicos en Educación Superior.

Dirigido a: Ingenieros, Diseñadores de Soluciones Ti, Evaluadores de Proyectos BI; empresarios, administradores o individuos que necesiten tomar decisiones mediante la visualización y análisis de datos.

El curso de Inteligencia de Negocios (Business Intelligence) que incluye Big Data, en donde analizamos un programa integral diseñado para equipar a los participantes con las habilidades necesarias para manejar, analizar y obtener insights de grandes volúmenes de datos.

En este curso, los alumnos aprenderán sobre los fundamentos de la Inteligencia de Negocios y cómo se aplica en el mundo real. Aprenderán a extraer y cargar datos de diversas fuentes utilizando herramientas de BI, transformar estos datos en información significativa y visualizar estos datos de una manera que sea fácil de entender.

Además, el curso cubre el concepto de Big Data, que se refiere a la captura, almacenamiento y análisis de grandes volúmenes de datos. Aprenderás cómo los analistas de BI utilizan Big Data para descubrir patrones y tendencias que pueden ayudar a las empresas a tomar decisiones informadas. Conocer el mundo del Big Data y entender sus complejidades y revisar las diferentes alternativas que tiene una empresa para incorporar tecnologías que le permitan aprovechar el Big Data generado por sus clientes, proveedores, maquinarias y procesos.

El curso también capacitará a los participantes cómo utilizar herramientas y técnicas avanzadas para analizar Big Data, incluyendo algoritmos de aprendizaje automático y técnicas de minería de datos. Estas habilidades son esenciales para cualquier analista de BI que trabaje con Big Data.

Al final del curso, los participantes tendrán una comprensión sólida de cómo se utiliza la Inteligencia de Negocios con el análisis de Big Data y tendrán las competencias y habilidades necesarias para convertirte en un eficaz y eficiente Analista de BI.

Contenido:

Introducción

- Introducción Historia
- Proceso de Implementación Introducción
- Ventajas de la Solución BI: Introducción

Fundamentos de Big Data

- ¿Qué es el Big Data?
- ¿Y por dónde comienza una empresa a usar Big Data?
- ¿Y cuáles son las decisiones claves, pero claves, durante la elección de una solución Big Data?
- ¿Qué es Transformación Digital?
- ¿Cómo se relaciona el Big Data con la Transformación Digital?
- ¿Cuál es el rol del C-Level y del Chief Data Officer?

Business Intelligence Analyst

- Business Intelligence Analyst

Gartner

- El cuadro mágico de Gartner

Power BI

- Agenda Power BI Power BI Download Power BI Sign In Interface
- Settings
- 3 Herramientas Power BI Query Editor
- 3 Herramientas Power BI Relationship View – Data View 3
- Herramientas Power BI Report View

Qlik Sense

- Agenda Qlik Sense Settings
- Diseño Básico de Dashboards Agenda Qlik Sense
- Scripting y Modelo de Datos
- Comandos Joins en Qlik: Join / Concatenate
- Scripting y Modelo de Datos Agenda Qlik Sense
- Funciones para Visualizaciones

Tableau

- Agenda Tableau
- Tableau Download
- Tableau Sign In
- Interface
- Settings
- 3 Herramientas Tableau Data Prep
- 3 Herramientas Tableau Analytics Pane – Data Source Page
- 3 Herramientas Tableau Dashboard Creation



Business Intelligence