

TÉCNICAS PARA EL ANÁLISIS Y MANEJO DE DATOS CON POWER BI NIVEL BÁSICO



OBJETIVO

Aplicar técnicas de análisis y modelado de datos para la inteligencia de negocios en Power BI de acuerdo al contexto organizacional.

MÓDULOS

I: REVOLUCIÓN DE LOS DATOS AL ALCANCE DE TODOS.

Identificar los fundamentos principales del análisis de datos y entorno de Power BI de acuerdo a especificaciones del software.

II: FUNDAMENTOS DEL DISEÑO DE MODELOS DE DATOS

Identificar los fundamentos principales del tratamiento de los datos y su estructura dentro de una organización según contexto organizacional.

III: GRÁFICA, VISUALIZACIONES Y DISEÑO

Identificar los objetos visuales asociados al modelo de datos de acuerdo a criterios técnicos establecidos por la aplicación.

IV: MODELAMIENTO DE DATOS

Utilizar procesos y conceptos aprendidos de modelamiento de datos en el ambiente Power Bi para creación de reportes finales, de acuerdo a criterios establecidos por la aplicación.



V: VISUALIZACIÓN

Aplicar técnicas de objetos visuales a informes finales, procesos y formatos para la creación de reportes, de acuerdo a especificaciones técnicas del software.

VI: DASHBOARD Y EXPLORACIÓN DE DATOS

Aplicar herramientas de integración de datos con sus visualizaciones en el ambiente Power Bi, de acuerdo a requisitos de la aplicación.

VII: INTEGRACIONES DE ELEMENTOS Y COMPARTIR DATOS

Aplicar herramientas y técnicas de integración de datos y opciones de visualización con cálculos en el ambiente Power Bi de acuerdo al contexto organizacional.

VIII: CÁLCULOS CON DAX

Aplicar herramientas de cálculos, organización de información y realización de consultas de datos mediante Función Dax según requisitos del software.