

# DataVerse Analytics Suite

**Nombre del Producto:** DataVerse Analytics Suite

**Línea de Negocio:** Inteligencia de Negocios y Análisis de Datos (Data & AI)

## Resumen Ejecutivo:

DataVerse Analytics Suite es una plataforma integral de inteligencia de negocios (BI) que transforma los datos crudos de su organización en conocimiento accionable. La suite permite a los equipos conectar, modelar y visualizar datos a través de paneles interactivos e informes dinámicos, fomentando una cultura de toma de decisiones basada en evidencia.

## Descripción Detallada:

En el entorno empresarial actual, los datos se generan a un ritmo sin precedentes. Sin embargo, el verdadero valor reside en la capacidad de interpretar esta información de manera rápida y precisa. DataVerse Analytics Suite aborda este desafío proporcionando un conjunto de herramientas unificadas, construidas sobre Microsoft Power BI y Azure, que simplifican el ciclo de vida del análisis de datos. Desde la conexión a diversas fuentes hasta la distribución automatizada de informes, la suite está diseñada para que los usuarios de negocio, no solo los especialistas en TI, puedan explorar los datos y descubrir insights valiosos por sí mismos.

## Público Objetivo:

- **Ejecutivos y Directores (C-Level):** Para obtener una visión de alto nivel del rendimiento del negocio a través de KPIs.
- **Gerentes de Departamento:** Para monitorear el rendimiento de sus equipos y operaciones específicas (Ventas, Marketing, Operaciones).
- **Analistas de Datos y de Negocio:** Para realizar análisis profundos, crear modelos de datos y diseñar los informes que la organización consumirá.

## Características Principales:

- **Conectores de Datos Unificados:** Incluye más de 50 conectores nativos para fuentes de datos populares, incluyendo bases de datos SQL, sistemas ERP como SAP, CRM como Salesforce, archivos de Excel, listas de SharePoint y servicios en la nube como Azure SQL y Amazon Redshift.
- **Modelado de Datos Intuitivo:** Permite a los analistas crear relaciones entre diferentes tablas de datos, definir métricas (medidas DAX) y jerarquías para facilitar el análisis.
- **Paneles Interactivos y Visualización Avanzada:** Creación de dashboards "arrastrar y soltar" con una amplia gama de visualizaciones (gráficos, mapas, tablas) que permiten a los usuarios filtrar y explorar los datos en tiempo real.

- **Reportes Automatizados y Paginados:** Capacidad para diseñar reportes con formato de impresión (estilo PDF) y programar su distribución automática por correo electrónico a audiencias específicas en momentos definidos.
- **Seguridad a Nivel de Fila (Row-Level Security):** Configuración de reglas de seguridad robustas que garantizan que los usuarios solo puedan acceder y visualizar los datos a los que tienen permiso explícito, asegurando la gobernanza de datos.

#### **Beneficios Clave:**

- **Decisiones más Rápidas e Informadas:** Centraliza la información, proporcionando una "única fuente de la verdad" para toda la organización.
- **Democratización del Dato:** Empodera a los usuarios de negocio con herramientas de autoservicio, reduciendo la dependencia del departamento de TI para la creación de reportes.
- **Identificación de Tendencias y Oportunidades:** Facilita el descubrimiento de patrones, correlaciones y oportunidades de mejora que de otro modo pasarían desapercibidos.

#### **Plataforma Tecnológica e Integraciones:**

- **Core:** Microsoft Power BI Embedded y Pro.
- **Infraestructura en la Nube:** Se despliega sobre Microsoft Azure, utilizando servicios como Azure Synapse Analytics para el almacenamiento de datos a gran escala (data warehousing).
- **Integración:** Se integra de forma nativa con toda la suite de Microsoft 365, permitiendo compartir informes en Teams o exportar datos a Excel.

#### **Modelo de Licenciamiento:**

El licenciamiento se ofrece en tres niveles:

1. **Viewer:** Para usuarios que solo necesitan consumir y visualizar informes existentes.
2. **Creator:** Para analistas y usuarios avanzados que necesitan conectarse a datos y crear nuevos informes y paneles.
3. **Enterprise:** Incluye todas las capacidades de Creator más características avanzadas como reportes paginados y mayor capacidad de procesamiento en Azure.