



MVP Microsoft Purview

Propuesta técnica

#WeAreTechnology

GOBIERNO DE DATOS EN LA ERA DE LA IA

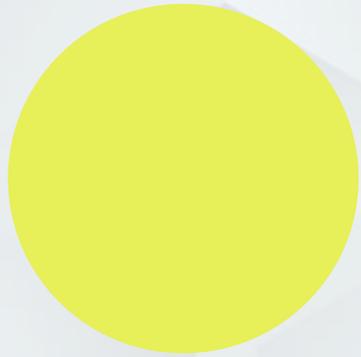
1. Principales desafíos
2. ¿Qué es Microsoft Purview?

MVP MICROSOFT PURVIEW

1. Introducción
2. Beneficios de la propuesta
3. Plan de trabajo: Fases
4. Plan de trabajo: Cronograma
5. Alcance
6. Metodología
7. Equipo de trabajo

ANEXO: SOBRE VERNE TECH

1. ¿Quiénes somos? – Portfolio Verne Tech
2. Servicios Data & Inteligencia Artificial
3. Algunos de nuestros clientes
4. Nuestros valores



GOBIERNO DE DATOS EN LA ERA DE LA IA

Principales desafíos

Gobierno de datos en la era de la IA

“Las tres principales barreras que los líderes de analytics reportan con mayor frecuencia son el cumplimiento de la privacidad de los datos y las regulaciones (45%), el acceso a datos de alta calidad (44%) y la colaboración limitada entre funciones (44%).”

Source: Gartner

“Las organizaciones que obtienen los mayores beneficios de la IA tienen un marco de gobernanza de IA que abarca cada paso del proceso de desarrollo del modelo”

Source: Gartner

“El 80% de las organizaciones que buscan escalar su negocio digital fracasarán por no adoptar un enfoque moderno para la gobernanza de datos”

Source: Gartner

Principales desafíos

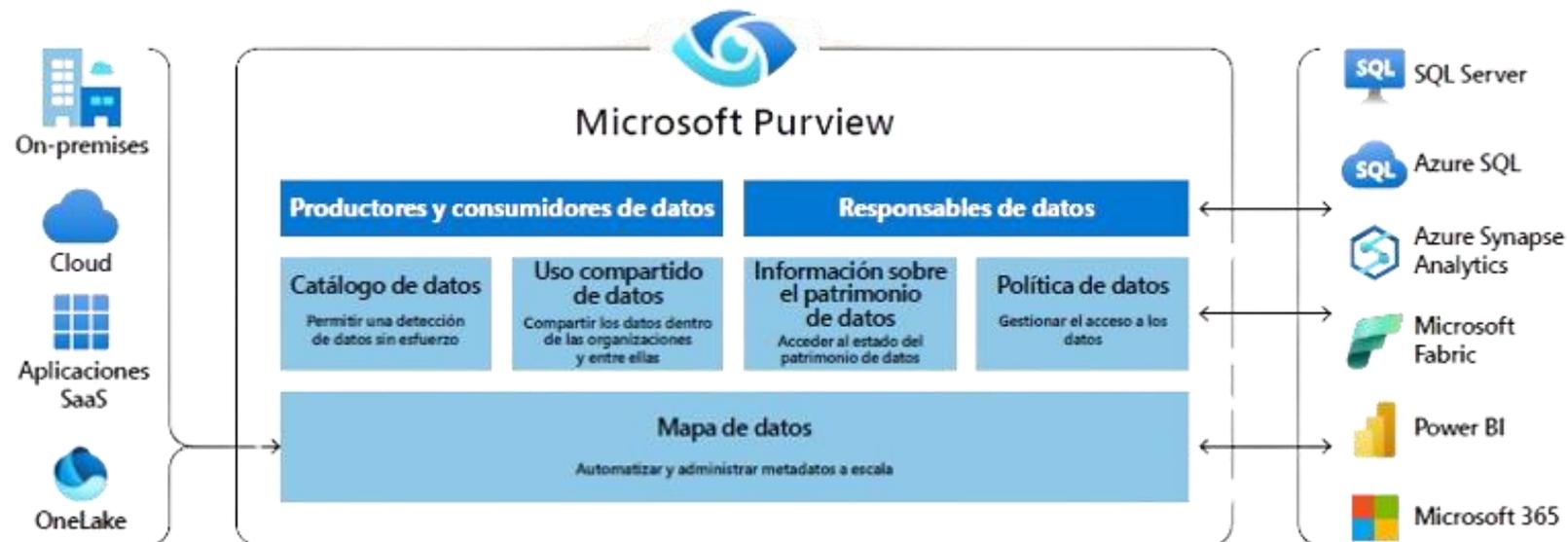
Gobierno de datos en la era de la IA

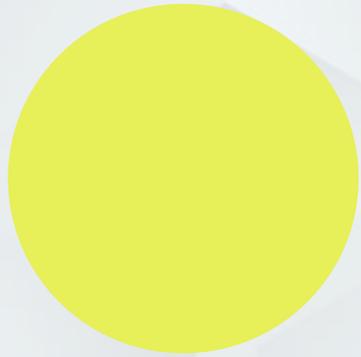


¿Qué es Microsoft Purview?

Gobierno de datos en la era de la IA

En un panorama actual en el que el **volumen, la variedad y la dispersión de los datos** crecen a pasos agigantados dificultando su gestión y aumentando la exposición a riesgos, **Microsoft Purview** se presenta como un **aliado estratégico que facilitará la gestión integral de tus datos** desde una única plataforma.





MVP MICROSOFT PURVIEW

Introducción

MVP Microsoft Purview

El **objetivo** del desarrollo del MVP de Verne Technology “**Microsoft Purview Unified Data Governance**” es mostrar las **principales funcionalidades de la solución** en el ámbito de Gobierno del dato para el caso de estudio definido por el cliente.

Durante un **periodo de 4 semanas, el equipo de Verne se compromete** a la puesta en marcha de Purview con un caso definido con el cliente y abordando el alcance estipulado en el plan de la presente propuesta. Nuestro equipo trabajará en estrecha colaboración con el equipo del cliente: primero en la **definición del alcance** detallado de cada fase y, tras ello, en el **desarrollo**, asegurando que las actividades realizadas y los resultados obtenidos estén alineadas con los objetivos y el caso de uso que el cliente necesita.



Beneficios de la propuesta

MVP Microsoft Purview

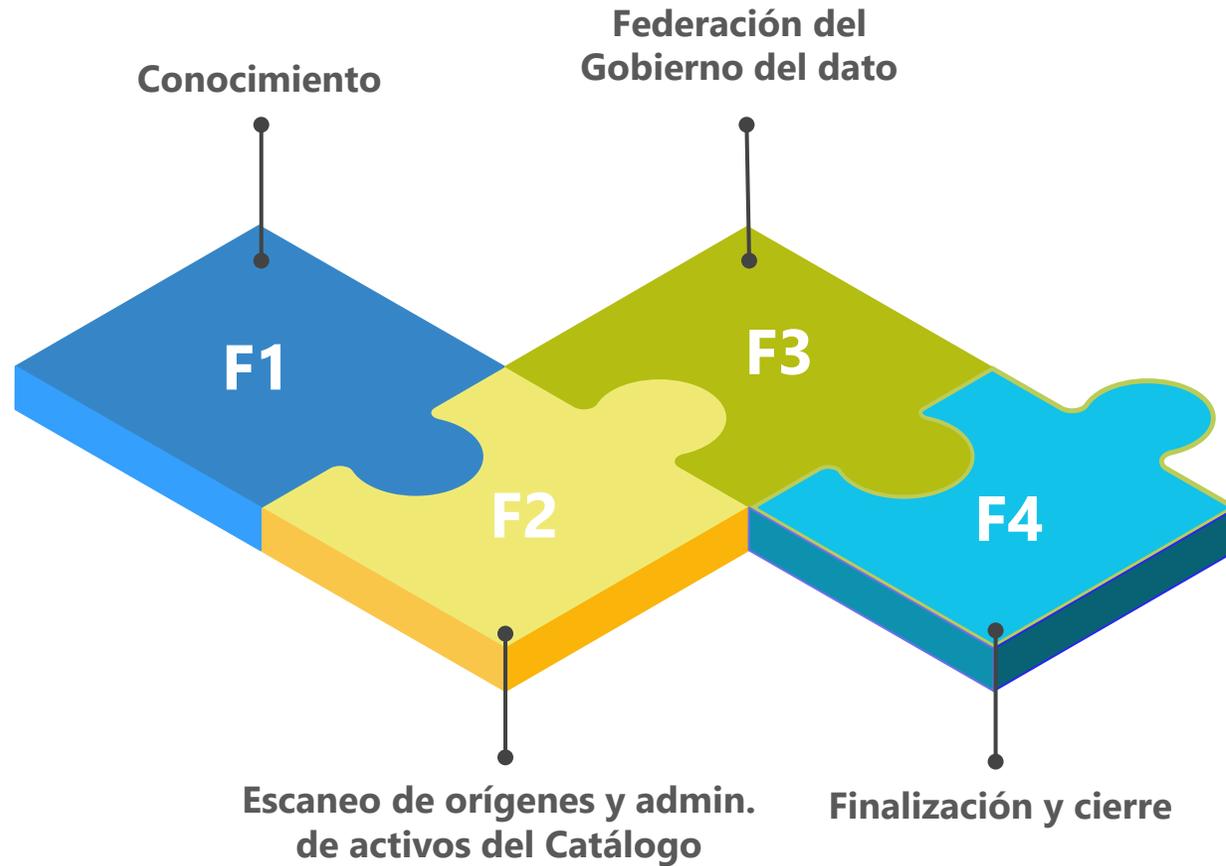
Este enfoque permitirá al cliente experimentar con las funcionalidades de Microsoft Purview de manera óptima, obteniendo resultados prácticos y de valor en poco tiempo.

- ☑ **Conocer y entender** Microsoft Purview, a través de un workshop que te brindará las bases para el uso eficiente de la herramienta.
- ☑ **Obtener una visión completa y organizada** de tus datos para el caso de uso seleccionado, facilitando su exploración y acceso.
- ☑ **Mejorar la accesibilidad y organización** de los datos por tus usuarios, fomentando el descubrimiento de nuevos casos de uso.
- ☑ **Evaluar la calidad de tus datos** aplicando reglas y obteniendo puntuaciones de calidad.
- ☑ **Vincular tus datos con tus objetivos empresariales**, facilitando una gestión alineada con tus metas y asegurando un enfoque data-driven.



Plan de trabajo: Fases

MVP Microsoft Purview

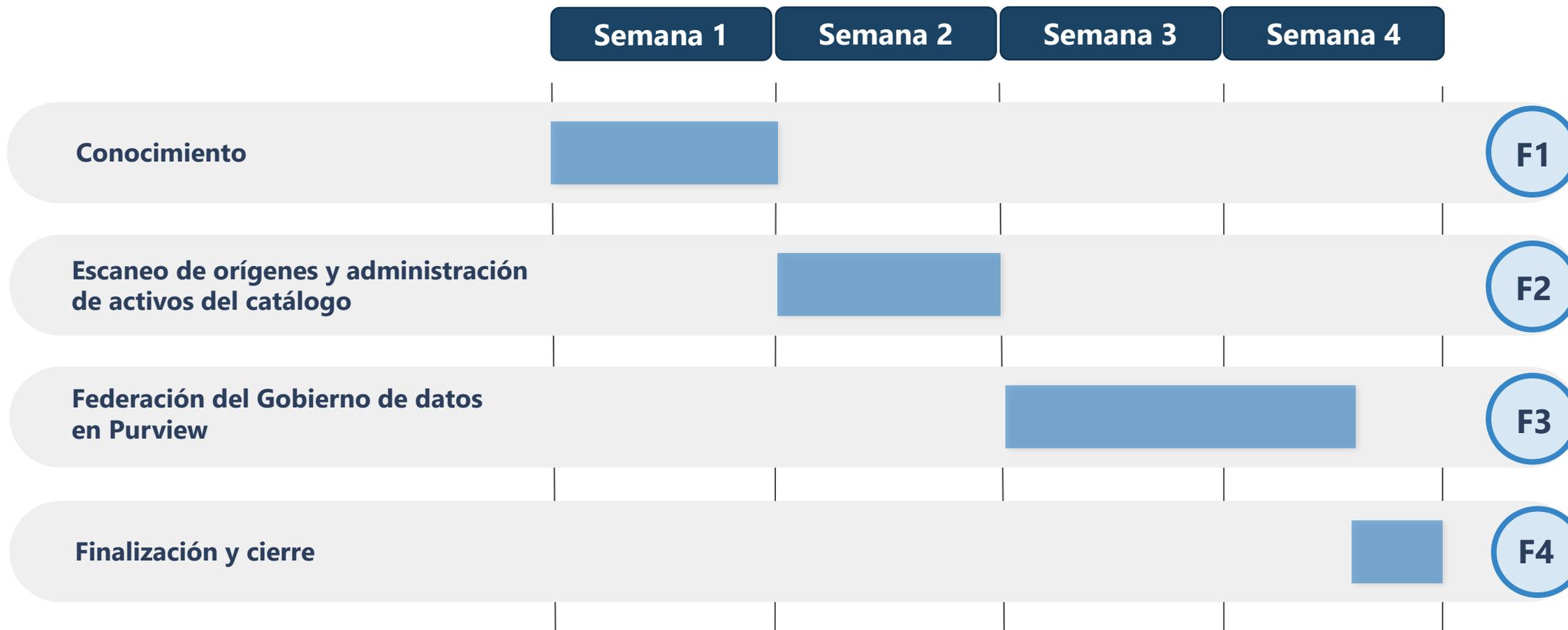


MVP Microsoft Purview

4 semanas

Plan de trabajo: Cronograma

MVP Microsoft Purview



Alcance – Fase 1: Conocimiento

MVP Microsoft Purview

- Formación inicial:** · *Workshop Microsoft Purview Data Governance in a day*
· *(Opcional) Marco de trabajo no invasivo*
- Identificación de desafíos, oportunidades y escenarios de negocio**
- Definición de equipos de trabajo y responsabilidades**
- Gestión de accesos y análisis de los recursos implicados**

Alcance – Fase 2: Escaneo de origen y admin. de activos del Catálogo

MVP Microsoft Purview

- Definición de estructura de colecciones y configuración de orígenes de datos
- Configuración de roles en Purview
- Escaneo inicial y análisis de resultados
- Enriquecimiento de activos del Catálogo de datos
- Exploración y búsqueda de activos en el Catálogo de datos
- Documentación con la información de actividades de la fase y resultados
- Sesión de trabajo fase 2: descripción del proceso, conclusiones y resolución de dudas

Alcance – Fase 3: Federación del Gobierno del dato (1 de 2)

MVP Microsoft Purview



Definición y creación de 1 dominio empresarial y configuración de roles

- Definición y creación de 5-10 términos de negocio y ejemplo de atributo personalizado
- Definición y creación de 1-3 OKR con resultados clave
- Definición y creación de 1-3 elementos de datos críticos
- Creación, administración y publicación de 1-2 productos de datos



Generación de perfiles de datos (*data profiling*) para los productos de datos creados



Definición y creación de 5-10 reglas de calidad de datos



Configuración y ejecución de un examen de calidad de datos y revisión de resultados



Acciones de calidad de datos y configuración de notificaciones

Alcance – Fase 3: Federación del Gobierno del dato (2 de 2)

MVP Microsoft Purview

- Experiencia de exploración y búsqueda de productos de datos
- Exploración de la funcionalidad de acceso seguro y de autoservicio a los datos
- Exploración de las opciones de Supervisión del gobierno de datos que ofrece Purview.
- Exploración de las opciones de personalización y automatización de procesos con aceleradores
- Documentación con la información de actividades de la fase y resultados
- Sesión de trabajo fase 3: descripción del proceso, conclusiones y resolución de dudas

Alcance – Fase 4: Finalización y cierre

MVP Microsoft Purview

- Documentación de la implementación y resultados, lecciones aprendidas
- Sesión de entrega: Presentación de resultados y resolución de dudas
- Siguietes pasos
- Cierre de MVP

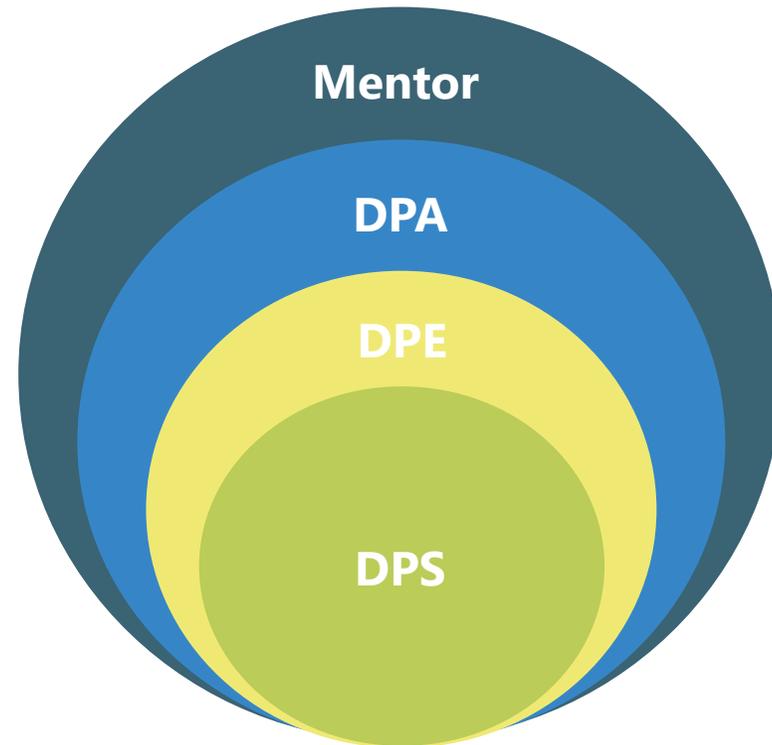
Equipo de trabajo

MVP Microsoft Purview

Verne Tech cuenta con un equipo de **más de 80 especialistas en Data & AI**.

Verne Tech pone a disposición del cliente para este proyecto a un **equipo altamente cualificado en el área de actuación** particular del proyecto:

Siempre será el mejor recurso disponible en cada caso el que apoye al cliente en la necesidad que quiera abordar.



Equipo de trabajo

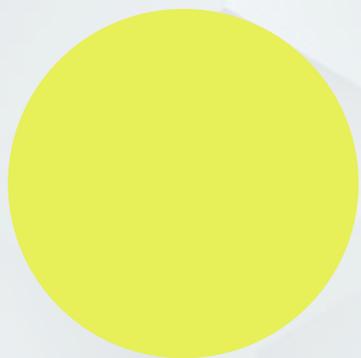
MVP Microsoft Purview

DESCRIPCIÓN DE ROLES	TAREAS
<p>Mentores</p> <p>Los Mentores son los profesionales con más experiencia en VerneTech. Un mentor debe de disponer de una experiencia mínima de 4.000 horas de trabajo de campo en la tecnología en la que es especialista, y un mínimo de 1.000 horas adicionales de formación impartida.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinación técnica de proyectos de Cloud Data&AI. • Diseño de Arquitecturas de Data Warehouse, BI-BA y Datalake. • Definición de estrategias ETL o ELT. • Diseño de arquitecturas de reporting empresarial. • Diseño de Cuadros de Mando Integral. • Diseño y Arquitectura de soluciones de Alta Disponibilidad (HA) complejas. • Escalabilidad de Soluciones grandes (VLDB) y complejas. • Nivel Experto en lenguajes. • Resolución de problemas complejos de rendimiento.
<p>Data Platform Architect (DPA)</p> <p>Los DPA son profesionales con al menos tres años de experiencia en la tecnología en la que están especializados</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Implementación de arquitecturas de almacenes Cloud Data&IA, BI-BA y Datalake. • Diseño, modelado analítico y optimización de bases de datos, Datalakes o Lakehouses. • Diseño de informes: story-telling, usabilidad, navegación, en informes de Power BI. • Detección de patrones de desarrollo de trabajos de carga en ADF, Python, etc. • Nivel avanzado de lenguajes PySpark, SQL, DAX, Power Query. • Configuraciones de almacenamiento. • Instalación y gestión de modelos de Alta Disponibilidad (HA) y Recuperación ante Desastres (DR). • Tecnologías AlwaysOn, replicación, envío de registros. • Resolución de problemas de rendimiento.

Equipo de trabajo

MVP Microsoft Purview

DESCRIPCIÓN DE ROLES	TAREAS
<p>Data Platform Engineer (DPE)</p> <p>Los DPE son profesionales con al menos dos años de experiencia en la tecnología en la que están especializados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de trabajos de carga en ADF, Databricks, etc. • Desarrollo de informes en Power BI y Reporting Services. • Desarrollo de soluciones de Analysis Services, Databricks, etc., en el ecosistema de Microsoft. • Instalación y administración de modelos de HA. Tecnologías Clustering, AlwaysOn, Replicación, Log Shipping. • Instalación, Administración y Operación de SQL Server. • Análisis y Optimización de Rendimiento de SQL Server de nivel medio. • Nivel medio-alto en lenguajes PySpark, SQL, DAX, Power Query, etc.
<p>Data Platform Specialist (DPS)</p> <p>Los DPS son profesionales con menos de dos años de experiencia en la tecnología en la que están especializados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de trabajos de carga en ADF, Databricks, etc. • Desarrollo de informes en Power BI y Reporting Services. • Desarrollo de soluciones de Analysis Services, Databricks, etc., en el ecosistema de Microsoft. • Instalación de modelos de alta disponibilidad (HA) de SQL Server. • Análisis y optimización del rendimiento de SQL Server. • Nivel base en lenguajes PySpark, SQL, DAX, Power Query, etc.



ANEXO: SOBRE VERNE TECH

¿Quiénes somos? – Portfolio Verne Tech

SOBRE VERNE TECH

ANALÍTICA Y VISUALIZACIÓN DE DATOS	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	DATA DRIVEN
ADOPCIÓN Y MIGRACIÓN CLOUD	VERNE DEVELOPMENT TEAM	DIGITALIZACIÓN
SERVICIOS GESTIONADOS	SERVICIOS GESTIÓN HUELLA DE CARBONO	IA PARA LA SOSTENIBILIDAD

 Microsoft Solutions Partner Infraestructura Azure Especialista Windows Server y SQL Server Migration	 Microsoft Solutions Partner Datos e IA Azure Especialista Windows Server y SQL Server Migration Análisis	 Microsoft Cloud Solution Provider (CSP)	 Power BI	 Qlik Sense Partner Solution Provider
 Microsoft Solutions Partner Innovación digital y de aplicaciones Azure	 Microsoft Solutions Partner Trabajo moderno	 Azure	 SQL	 OpenAI
		 Azure Synapse Analytics	 Microsoft Fabric	 Microsoft PowerApps
		 Gobierno de datos con Microsoft Purview	 Microsoft POWER PLATFORM	 ChatGPT
				 databricks

Servicios Data & Inteligencia Artificial

SOBRE VERNE TECH



Servicios Data & Inteligencia Artificial



**Formación y
Mentoring**



**Workshop
estratégicos**



**Desarrollo
MVP**



**Consultoría y
Servicios
gestionados**



**SOS, Ayuda
especialista**

Algunos de nuestros clientes

SOBRE VERNE TECH



Nuestros valores

SOBRE VERNE TECH

EXPERIENCIA

Contamos con una amplia experiencia en desarrollo de proyectos de Gobierno de datos brindando a nuestros clientes soluciones que ayuden a administrar y gobernar sus datos locales, multinube y SaaS.

FLEXIBILIDAD

Nuestro equipo está preparado para enfrentarse un entorno cambiante poniendo siempre el foco en el éxito del negocio del cliente. Apostamos por soluciones que permitan adaptarse a las necesidades del negocio.

TRANSPARENCIA

Los proyectos se desarrollan siempre de la mano del cliente, reportando recurrentemente los avances y posibles problemas. Aportamos ideas claras y realistas de las posibilidades de mejora que se pueden obtener mediante la implantación del Gobierno del dato.

RESULTADOS

Nos enfocamos en la obtención de resultados, para ello trabajamos en conjunto con el cliente para definir métricas y tareas que nos permitan validar en cortos períodos si vamos en la dirección correcta.





➔ www.vernegroup.com