



# AZURE SYNAPSE

Escalabilidad de los datos

# Azure Synapse

## Escalabilidad de los datos

Azure Synapse es un servicio de análisis integrado de Microsoft, que optimiza y acelera el acceso a la información de los sistemas de almacenamiento de datos y macrodatos de tu negocio. Una de sus funcionalidades clave es la flexibilidad y escalabilidad de consultar tus datos cómo, cuándo y dónde quieras, ofreciendo capacidad de respuesta a las necesidades inmediatas de tu empresa.

Independientemente de que partas de un proyecto de Business Intelligence con Big Data o Small Data (menos datos); si a medio o largo plazo tienes previsto incluir más volumen de datos, fuentes de datos y/o dar el salto a proyectos de analítica predictiva (Machine Learning), es un nuevo servicio que debes tener en mente y empezar a entender en mayor profundidad.

## Características



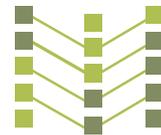
### Escala ilimitada

Ofrezca información obtenida de todos sus datos, tanto de los almacenes de datos como de los sistemas de análisis de macrodatos, con una velocidad extraordinaria.



### Conclusiones eficaces

Amplíe la obtención de información de todos sus datos y aplique modelos de aprendizaje automático a todas las aplicaciones inteligentes.



### Experiencia indefinida

Reduzca considerablemente el tiempo de desarrollo de los proyectos con una experiencia unificada para desarrollar soluciones de análisis completas.



### Claridad inmediata

Consiga una claridad inmediata en su negocio con los datos más actualizados posibles de los sistemas operativos, en cada momento, con Azure Synapse Link.



### Seguridad inigualable

Proteja los datos con las características de seguridad y privacidad más avanzadas del mercado, como la seguridad de nivel de fila y columna, y el enmascaramiento dinámico de los datos.

Convierte tus datos en información para tomar decisiones sólidas.

# ¿Qué es una POC?

**¿Y EN QUÉ CONSISTE?**

*"Explora Synapse y da respuesta a cómo podría ayudarte, realizando una prueba concepto de 10 jornadas sin coste"*

Arrancar un proyecto siempre es complicado. Saber por dónde empezar, cómo organizarse, qué resultados esperar. Una Prueba de Concepto inicial (PoC) es el camino más rápido y sencillo para que aprendas y te orientes, al tiempo que obtienes resultados prácticos y útiles para tu compañía.

## PoC de Azure Synapse

A lo largo de 10 jornadas nuestro equipo de expertos te acompañará en la implementación de una prueba de concepto de una solución basada en Synapse, centrándonos en la mejora de los puntos más relevantes en tu escenario actual.

Algunos ejemplos de los escenarios sobre los que trabajaremos:

- Migración de un datawarehouse existente o implementación desde 0.
- Diseño de una plataforma de análisis big data.
- Rendimiento de consultas analíticas complejas en concurrencia.

## CONDICIONES PoC



El desarrollo de la prueba de concepto no tiene coste para el cliente en la parte del servicio ofrecido por Verne. Sin embargo, los gastos de Azure tendrán que asumirse por parte del cliente.

# FASES

1

## Definición de Prueba de Concepto

- Establecer objetivos y puntos de mejora
- Definir pruebas para cuantificar resultados
- Identificar SLAs exigibles

2

## Diseño e implementación de la arquitectura

- Desplegar arquitectura PoC
- Preparar el entorno Synapse configurado por los elementos necesarios para tu solución

*\*Necesaria suscripción de Azure activa y accesos.*

3

## Desarrollo de cargas de trabajo

Volcar el desarrollo de los elementos requeridos como tablas o consultas externas (con base ficheros), procesos de ingesta, transformación e integración, consultas distribuidas, etc.

4

## Batería de pruebas y métricas

Comenzar la batería de pruebas que nos permita medir los resultados de la prueba de concepto.

5

## Presentación de resultados

Reunión con tu equipo para presentar los resultados de la prueba de concepto, incluyendo los costes de consumo de las pruebas realizadas.

# ¡Solicita tu PoC de Synapse de forma gratuita!

[Solicítala ahora](#)



# ¿Por qué necesitas Azure Synapse?

EL ANÁLISIS EN AZURE ES HASTA 14  
VECES MÁS RÁPIDO Y CUESTA UN

# 94%

MENOS QUE CON OTROS  
PROVEEDORES DE NUBE

## ¿PARA QUÉ IRSE A OTRO SITIO TENIENDO SYNAPSE?

- 1 Experimenta una escala sin límites y consulta los datos a tu manera.
- 2 Descubre información de gran utilidad en todos tus datos.
- 3 Aprovecha la eficacia de una experiencia analítica unificada.
- 4 Obtén con claridad inmediata tus datos operativos más actualizados en todo momento.
- 5 Protege los datos con una seguridad y privacidad inigualables.



[www.vernegroup.com](http://www.vernegroup.com)