



Innovación con ERP

Víctor García Murillo





Índice

01

Empresa

02

Módulos del ERP

03

Publico objetivo
del ERP

04

Licencias y
precios

05

Tipo de ERP

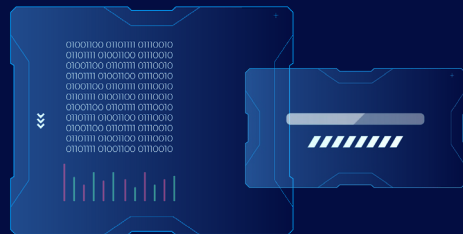
06

Ventajas y
desventajas





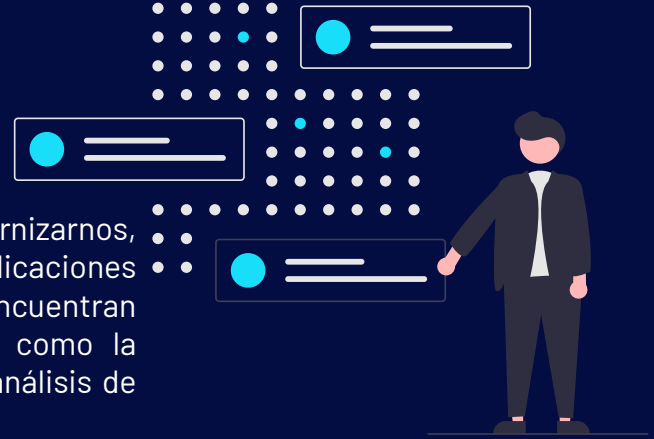
01 Empresa

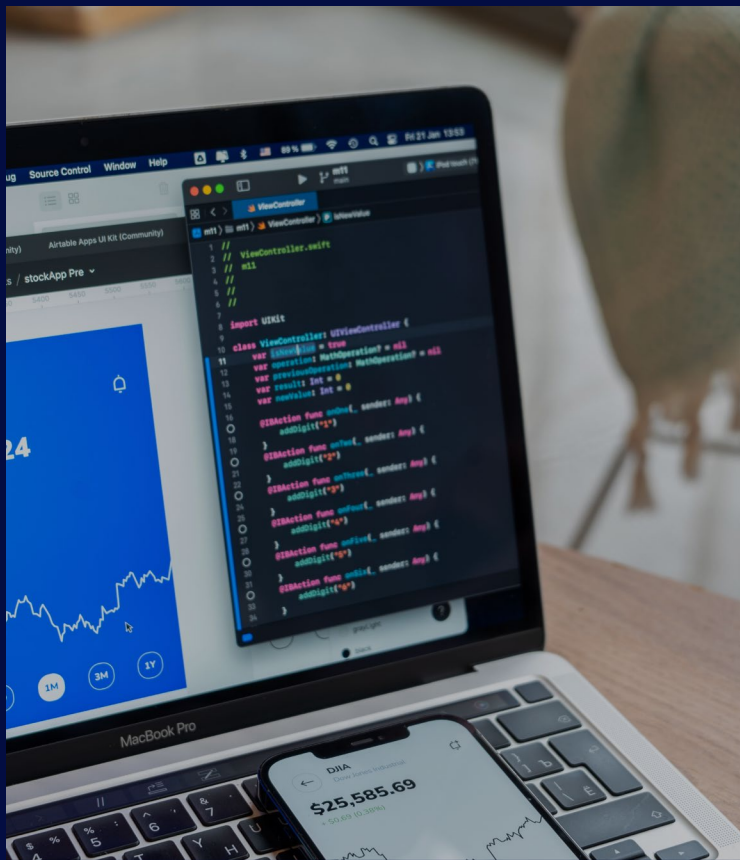


Presentación de la empresa

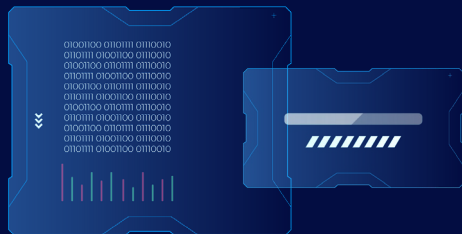
Mi empresa se especializa en el desarrollo web y, en pos de modernizarnos, estamos planeando la implementación de diversos servicios y aplicaciones provenientes del ERP de Azure. Entre estas soluciones se encuentran herramientas avanzadas para la edición y almacenamiento, así como la integración de un testeador de tiempos de carga y un servicio de análisis de datos dirigido a nuestros clientes.

Con estas mejoras, buscamos elevar la calidad, asegurando una mejor experiencia para nuestros clientes.





02 Módulos





Módulos seleccionados



Visual Studio Code

Editor de código eficaz y ligero con herramientas integradas que facilitan la implementación de código.

Muy personalizable mediante la integración de extensiones.

GitHub

Plataforma basada en la nube para el desarrollo de software y el control de versiones que facilita el almacenamiento y la gestión eficiente del código.

Azure Maps

Servicio especializado en crear mapas geoespaciales. Ofreciendo tanto una aplicación como un servicio personalizable a las necesidades.

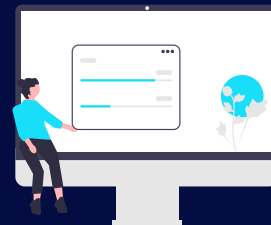
Azure Load Testing

Genera una carga a gran escala que permite identificación cuellos de botella en el rendimiento. Permite personalizar la aplicación y la configuración de las pruebas según las necesidades.



Power BI Embedded

Ofrece paneles y análisis a los clientes dentro de sus propias aplicaciones. Permitiendo personalizarlo.



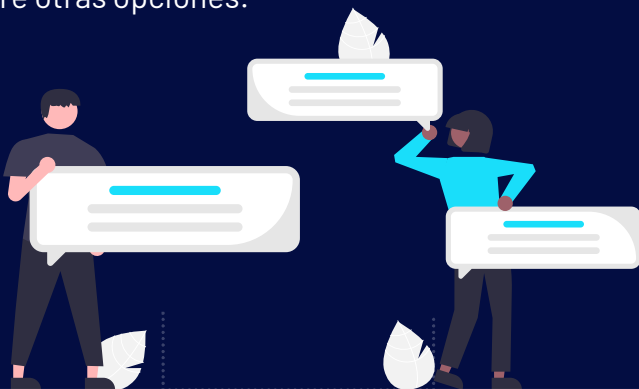
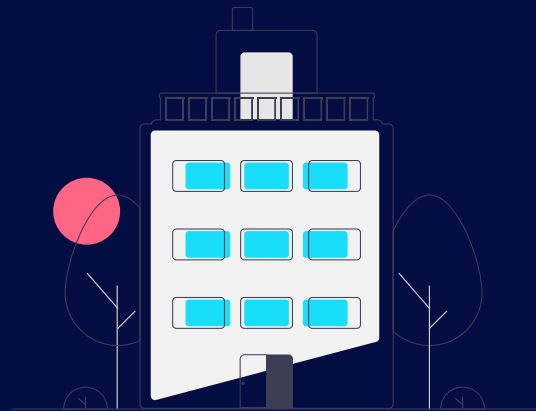


03 Publico



Publico objetivo de Azure

Azure ofrece aplicaciones y servicios dirigidos a todo tipo de empresas y usuarios, focalizándose principalmente en grandes y medianas empresas con la capacidad financiera para afrontar los costos asociados. No obstante, también dispone de aplicaciones gratuitas, como Visual Studio Code, Visual Studio, GitHub, entre otras opciones.





04 Precios





Licencias y precios

Visual Studio Code

Gratuita: sin coste

GitHub

Gratuita: sin coste

Team: 4€ al mes (1 usuario)

Enterprise: 21€ al mes (1 usuario)

Azure Maps

Básica: 25€ al mes

Componentes adicionales: +4€



Azure Load Testing

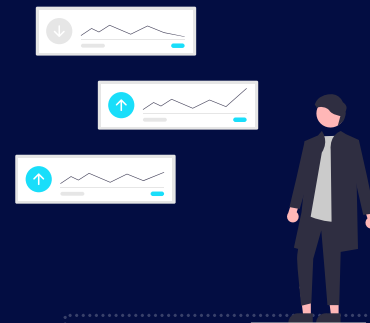
Licencia por recurso: 9€ al mes

Componente de la prueba:

- Usuarios: 0.2€ por usuario
- Minutos: 0.5€ por minuto
- Ejecuciones: 4€ por ejecución

Power BI Embedded

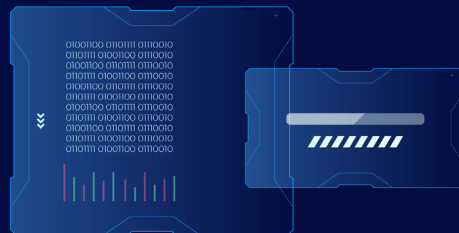
Licencia por nodo: 670€ al mes





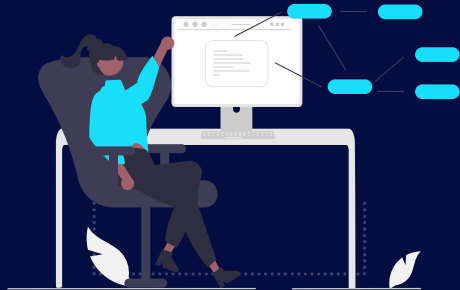
05

Tipo de ERP



Implantación del software ERP

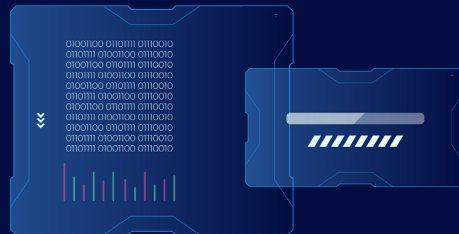
Azure es un ERP en el que los usuarios pueden adquirir infraestructuras tecnológicas sin tener control sobre las infraestructuras subyacentes. Asimismo, brinda la opción de contratar un servicio que facilita el alojamiento y desarrollo de aplicaciones, aunque el usuario no tenga control sobre la plataforma o la infraestructura, manteniendo, no obstante, el control total sobre sus aplicaciones. Por lo tanto, Azure se categoriza como una implementación de tipo IaaS y PaaS.





06

Ventajas y desventajas





Ventajas de Azure

Escalabilidad

Ofrece la capacidad de escalar vertical y horizontalmente, permitiendo ajustar de forma sencilla los recursos según las necesidades.

Seguridad

Implementa medidas de seguridad para resguardar los datos, tales como cifrado, doble factor de autenticación y firewall virtual.

Flexibilidad

Es compatible con una amplia variedad de tecnologías y herramientas.

Análisis avanzado

Ofrece herramientas de análisis de datos, permitiendo a las organizaciones extraer información valiosa para facilitar la toma de decisiones.





Desventajas de Azure

Costos

Los precios pueden resultar elevados en comparación con otros ERP.

Curva de aprendizaje

Requiere adquirir conocimientos técnicos especializados.

Integración compleja

La integración y migración a Azure puede implicar un proceso complejo que requiere tiempo y recursos adicionales.

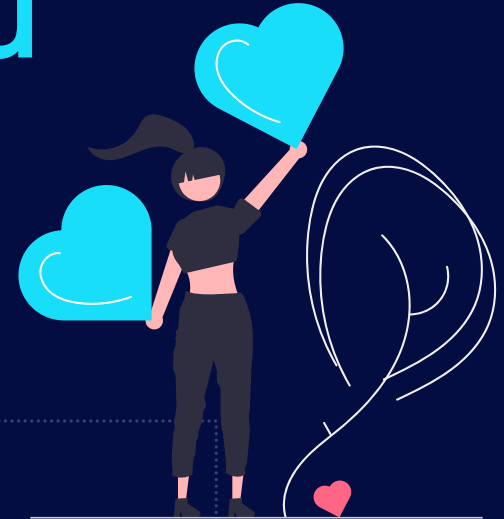
Dependencia

Las empresas se vuelven dependientes de Microsoft.





Gracias por su atención



Víctor García Murillo