



TENDENCIAS EN EL MUNDO TI

Paola Lazaro
Gerencia de Solution Center

En consecuencia, a la pandemia que actualmente cruzamos, algunas empresas han optado por la transformación digital. La transformación digital juega un papel muy importante en cada una de las compañías sin importar el giro de las mismas. Los principales riesgos de no considerar la transformación digital son:

- Menor Productividad
- Menor Eficiencia.
- Aumento de errores.
- Retrasos en el flujo de trabajo
- Fuga o robos de datos.
- Caída de sistemas.
- Costos innecesarios.
- Y sobre todo su permanencia en el mercado

Cada vez son más las empresas que optan por adentrarse a la transformación digital con el fin de tener mayor satisfacción de sus clientes y eliminar errores.

En 2022 Gartner identificó variedad de tendencias tecnológicas las cuales estarán ayudando a las empresas a cumplir sus objetivos de una manera más rápida:

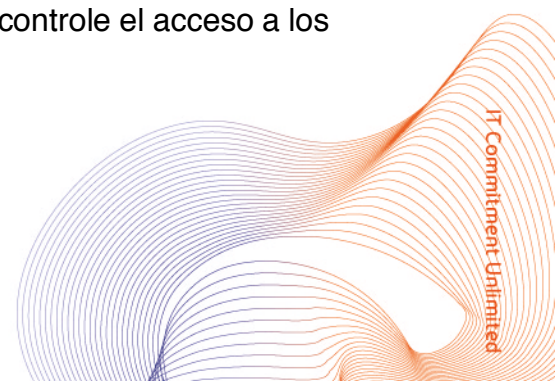
La estructura de datos, que permite a las organizaciones tener herramientas para solución de problemas y hacer un software más eficiente, una verdadera ventaja para IoT y para los entornos con Big Data.

Los elementos clave para la estructura de datos: recopilar y analizar todo tipo de metadatos.

- Analizar, representar gráficamente y aprovechar las métricas de metadatos para activar algoritmos IA/ML.
- Crear y seleccionar gráficos de conocimiento para facilitar el estudio de los líderes de análisis y datos.
- Compatible con varios estilos de entrega de datos (ETL, Mensajería y virtualización).

La malla de ciberseguridad que son soluciones de seguridad individuales y trabajan en conjunto para ofrecer un entorno seguro.

Los equipos de TI y de seguridad deben considerar la malla de seguridad desde el inicio de los proyectos para que de esta forma se gestione y controle el acceso a los sistemas.



En 2021 Gartner predijo que para 2024; las empresas que consideren dentro de su entorno una malla de ciberseguridad disminuirán incidentes hasta en un 90%.

Computo que mejora la privacidad el cual busca la protección de datos independientemente que se encuentran en reposo o movimiento. Esta tecnología reduce el riesgo de violaciones de datos.

El uso de plataformas de nube trae grandes beneficios como:

- **Reducción de costos:** Al pasar la responsabilidad de implementación a la infraestructura del proveedor, los clientes dejan de preocuparse por equipo de cómputo, configuración y mantenimientos de estos.
- **Escalabilidad:** El cliente deja de preocuparse por actualizaciones en el equipo y las aplicaciones están disponibles en todo momento, aunque se encuentre realizando un proceso de actualización.
- **Disponibilidad:** Los altos niveles de disponibilidad ayudarán a prevenir errores que pueden afectar a la experiencia del usuario o riesgos en la seguridad de las aplicaciones.

En la Especialidad de Solution Center en PRAXIS ofrecemos soluciones integrales de alta calidad, enfocadas en el desarrollo de productos a la medida de nuestros clientes, apoyándonos en herramientas, especialidades como Business Intelligence, Big Data y seguridad; también contamos con profesionales altamente capacitados, con el fin de ofrecer a sus clientes la mejor solución. Asegurando siempre la seguridad y el correcto uso de las metodologías, cumpliendo siempre y buscando la transformación digital de la organización mediante:

- Desarrollo de aplicaciones personalizadas.
- Generación de mantenimiento de software sobre aplicaciones heredadas.
- Fábrica de pruebas.
- Desarrollo de Assessment.



A contact card for Carlos García, featuring a circular portrait on the left and contact information on the right. The information is connected to the portrait by wavy lines. The contact details include a checkmark icon, a ribbon icon, a phone icon, an email icon, and the LinkedIn logo.

CARLOS GARCÍA
Gerente de la Especialidad Solution Center CDMX

55 5080 0048 Ext. 2441
solutioncenter@praxisglobe.com
Carlos García

Regencias Bibliográficas:

- <https://www.gartner.com/en/information-technology/insights/top-technology-trends>
- <https://ciberseguridad.com/guias/recursos/computacion-mejorar-privacidad/>
- <https://www.dell.com/es-es/dt/learn/cloud/cloud-native-application.htm>
- <https://www.gartner.com/smarterwithgartner/gartner-keynote-the-future-of-business-is-composable>

