

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

Desarrollado por Laura Castiblanco, Julian Castiblanco y equipo de IA

Estas plataformas son importantes para la transformación digital porque ayudan a las empresas a tomar decisiones más informadas basadas en datos. Al utilizar estas herramientas, las empresas pueden analizar grandes cantidades de datos y obtener información valiosa en tiempo real. Esto les permite ser más ágiles y tomar decisiones más acertadas, lo que les da una ventaja competitiva en el mercado. Además, estas plataformas también permiten una mejor colaboración en equipo y la creación de paneles personalizados, lo que ayuda a los usuarios a trabajar de manera más eficiente y productiva.

1. **Amazon Web Services** (*Servicios de computación en la nube*): Es la plataforma líder en el mercado de la nube y ha revolucionado la forma en que las empresas manejan su infraestructura de TI. Ofrece una amplia variedad de servicios que permiten a las empresas escalar su infraestructura de manera rápida y rentable.
2. **Microsoft Azure** (*Servicios de computación en la nube*): Es la segunda plataforma más grande en el mercado de la nube y ofrece una amplia variedad de servicios en la nube, incluyendo cómputo, almacenamiento, bases de datos y análisis. Es la plataforma preferida por muchas empresas debido a su integración con otras herramientas de Microsoft.
3. **Google Cloud Platform** (*Servicios de computación en la nube*): Es la tercera plataforma más grande en el mercado de la nube y ofrece una amplia variedad de servicios en la nube, incluyendo cómputo, almacenamiento, bases de datos y análisis. Es la plataforma preferida por muchas empresas debido a su integración con otras herramientas de Google.
4. **Salesforce** (*Software de gestión de relaciones con clientes*): Es la plataforma líder en el mercado de CRM y ha revolucionado la forma en que las empresas gestionan sus relaciones con los clientes. Ofrece una amplia variedad de herramientas que permiten a las empresas gestionar sus ventas, marketing y servicios al cliente de manera eficiente.
5. **Hubspot** (*Software de gestión de relaciones con clientes*): Es una plataforma de CRM líder que se centra en la automatización de marketing y ventas. Ofrece una amplia variedad de herramientas que permiten a las empresas atraer, convertir y cerrar clientes de manera más efectiva.
6. **Slack** (*Software de comunicación en equipo*): Es una plataforma líder en el mercado de la comunicación en equipo y ha revolucionado la forma en que las empresas se comunican internamente. Ofrece una amplia variedad de herramientas que permiten a los equipos colaborar de manera más eficiente.
7. **Zoom** (*Software de conferencias en línea*): Es la plataforma líder en el mercado de la conferencia en línea y ha revolucionado la forma en que las empresas se comunican remotamente. Ofrece una amplia variedad de herramientas que permiten a las empresas realizar reuniones virtuales de manera más efectiva.
8. **Shopify** (*Plataforma de comercio electrónico*): Es la plataforma líder en el mercado de comercio electrónico y ha revolucionado la forma en que las empresas venden en

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

línea. Ofrece una amplia variedad de herramientas que permiten a las empresas vender sus productos en línea de manera más efectiva.

9. **Airbnb** (*Plataforma de hospedaje en línea*): Es la plataforma líder en el mercado de hospedaje en línea y ha revolucionado la forma en que las personas reservan alojamiento en todo el mundo. Ofrece una amplia variedad de alojamientos que permiten a las personas reservar de manera más efectiva y asequible.
10. **Uber** (*Plataforma de transporte en línea*): Es la plataforma líder en el mercado de transporte en línea y ha revolucionado la forma en que las personas se mueven en las ciudades

Las tecnologías exponenciales en la transformación digital. Incluye la robótica, IoT, nanotecnología, blockchain, impresión 3D, drones, realidad aumentada y virtual, inteligencia artificial, Big Data, Business Intelligence y ciberseguridad¹².

Source: Conversation with Bing, 27/03/2023(1) Las tecnologías exponenciales en la transformación digital.

<https://www.tirsomaldonado.es/las-tecnologias-exponenciales-en-la-transformacion-digital/>

Accessed 27/03/2023.

(2) Las tecnologías exponenciales en la transformación digital.

<https://www.forbes.com.mx/las-tecnologias-exponenciales-en-la-transformacion-digital/>

Accessed 27/03/2023.

(3) España Digital 2026 - Inicio.

https://portal.mineco.gob.es/es-es/ministerio/estrategias/Paginas/00_Espana_Digital.aspx

Accessed 27/03/2023.

✦ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✦

La Robótica en la transformación digital

- **Universal Robots:** Esta plataforma es líder en la robótica colaborativa, lo que significa que sus robots pueden trabajar en estrecha colaboración con los seres humanos sin causar lesiones. Estos robots se utilizan en muchos sectores, desde la fabricación hasta la salud y la educación, y están transformando la forma en que las empresas operan. <https://www.universal-robots.com/>
- **Boston Dynamics:** Esta plataforma es conocida por sus robots con movimientos dinámicos, como el robot perro Spot, que se utiliza en diversas aplicaciones, incluyendo la seguridad, la exploración y la construcción. Los robots de Boston Dynamics son una parte importante de la transformación digital debido a su capacidad para realizar tareas peligrosas y difíciles para los seres humanos. <https://www.bostondynamics.com/solutions/construction>
- **ABB Robotics:** ABB Robotics es una de las plataformas de robótica más grandes del mundo, y ofrece robots industriales para una amplia variedad de aplicaciones, desde la fabricación hasta la logística. La plataforma es importante en la transformación digital debido a su capacidad para automatizar procesos, reducir costos y mejorar la eficiencia. <https://new.abb.com/products/robotics/industries/logistics>
- **KUKA Robotics:** KUKA Robotics ofrece robots industriales para aplicaciones en fabricación, logística y otros sectores. Sus robots tienen una amplia gama de capacidades, incluyendo soldadura, paletización y envasado. La plataforma es importante en la transformación digital debido a su capacidad para mejorar la eficiencia y reducir costos en la producción. <https://www.kuka.com>
- **Fanuc Robotics:** Fanuc Robotics es una plataforma líder en robots industriales para aplicaciones en fabricación, logística y otros sectores. Sus robots tienen una amplia gama de capacidades, incluyendo soldadura, ensamblaje y mecanizado. La plataforma es importante en la transformación digital debido a su capacidad para mejorar la calidad del producto, la eficiencia y la seguridad. <https://www.fanuc.eu/uk/en>
- **Yaskawa Robotics:** Yaskawa Robotics ofrece robots industriales para una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo la fabricación, la logística y la automatización de almacenes. Sus robots son conocidos por su alta precisión y fiabilidad, lo que los convierte en una parte importante de la transformación digital en la industria. <https://www.bauomat.com/partners/yaskawa/>
- **Mitsubishi Electric Automation:** Esta plataforma ofrece robots industriales para aplicaciones en fabricación, logística y otros sectores. Sus robots tienen una amplia gama de capacidades, incluyendo soldadura, paletización y envasado. La plataforma

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

es importante en la transformación digital debido a su capacidad para mejorar la eficiencia y reducir costos en la producción. (<https://www.mitsubishielectric.com/fa/>)

- **Nachi Robotics:** Nachi Robotics es una plataforma líder en robots industriales para aplicaciones en fabricación, logística y otros sectores. Sus robots tienen una amplia gama de capacidades, incluyendo ensamblaje, mecanizado y soldadura. La plataforma es importante en la transformación digital debido a su capacidad para mejorar la eficiencia y reducir costos en la producción. (<https://www.nachirobotics.com>)
- **Epson Robots:** Epson Robots ofrece robots industriales para aplicaciones en fabricación, logística y otros sectores. Sus robots son conocidos por su alta precisión y fiabilidad, lo que los convierte en una parte importante de la transformación digital en la industria. (https://www.epson.es/es_ES/robots)
- **Denso Robotics:** Denso Robotics ofrece robots industriales para aplicaciones en fabricación y logística. (<https://www.densorobotics.com>)

✦ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✦

IoT en transformación digital

- **Amazon Web Services (AWS):** AWS ofrece una amplia gama de servicios de IoT, desde la conectividad hasta la gestión de dispositivos y la recopilación de datos. Es una de las plataformas de IoT más utilizadas en la industria, lo que la convierte en una parte importante de la transformación digital. (<https://aws.amazon.com>)
- **Microsoft Azure:** Azure es otra plataforma líder en IoT, que ofrece una amplia gama de servicios de IoT, desde la conectividad hasta la analítica y la inteligencia artificial. Azure es importante en la transformación digital debido a su capacidad para integrarse con otras plataformas de Microsoft, como Office 365 y Dynamics 365. (<https://azure.microsoft.com/en-gb>)
- **IBM Watson IoT:** Watson IoT es una plataforma de IoT de extremo a extremo que ofrece servicios para la conectividad, la gestión de dispositivos y la analítica de datos. La plataforma también cuenta con una amplia gama de capacidades de inteligencia artificial, lo que la convierte en una parte importante de la transformación digital en la industria. (<https://www.ibm.com/uk-en/cloud/internet-of-things>)
- **Google Cloud IoT:** Google Cloud IoT es una plataforma de IoT escalable que ofrece servicios de conectividad, analítica y machine learning. La plataforma es importante en la transformación digital debido a su capacidad para integrarse con otras plataformas de Google, como Google Cloud Platform y Google Maps. (<https://cloud.google.com/iot-core>)
- **PTC ThingWorx:** ThingWorx es una plataforma de IoT líder en el mercado que ofrece una amplia gama de servicios para la gestión de dispositivos, la conectividad y la analítica. La plataforma es importante en la transformación digital debido a su capacidad para ofrecer soluciones personalizadas para diferentes sectores, como la fabricación y la salud. (<https://www.ptc.com/en/about>)
- **Cisco IoT:** Cisco IoT es una plataforma de IoT que se centra en la conectividad y la seguridad. La plataforma ofrece una amplia gama de servicios para la gestión de dispositivos y la analítica de datos, lo que la convierte en una parte importante de la transformación digital en la industria. (https://www.cisco.com/c/en_uk/solutions/internet-of-things/overview.html)
- **Siemens Mindsphere:** Mindsphere es una plataforma de IoT escalable que ofrece servicios para la conectividad, la gestión de dispositivos y la analítica de datos. La plataforma es importante en la transformación digital debido a su capacidad para integrarse con otros sistemas de Siemens, como el sistema de automatización industrial TIA. (<https://siemens.mindsphere.io/en>)

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

- **SAP Leonardo IoT:** Leonardo IoT es una plataforma de IoT que ofrece una amplia gama de servicios para la gestión de dispositivos, la conectividad y la analítica. La plataforma es importante en la transformación digital debido a su capacidad para integrarse con otras plataformas de SAP, como el sistema de gestión empresarial SAP S/4HANA. (https://help.sap.com/docs/SAP_Leonardo_IoT/195126f4601945cba0886cbbcbf3d364/4b3f467ca94a4e378528eb759351ea5d.html?locale=en-US&version=1904b)
- **Oracle IoT:** Oracle IoT es una plataforma de IoT que ofrece servicios para la gestión de dispositivos, la conectividad y la analítica de datos. La plataforma es importante en la transformación digital debido a su capacidad para integrarse con otras plataformas de Oracle, como el sistema de gestión empresarial Oracle E-Business Suite. (<https://docs.oracle.com/en/cloud/paas/iot-cloud/index.html>)
- **Bosch IoT Suite:** Bosch IoT Suite es una plataforma de IoT escalable que ofrece servicios para la gestión de dispositivos, la conectividad y la analítica de datos. La plataforma es importante en la transformación digital debido a su capacidad para ofrecer soluciones personalizadas para diferentes sectores, como la fabricación y la logística. (<https://bosch-iot-suite.com>)

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

La nanotecnología en la transformación digital

La nanotecnología es una de las tecnologías emergentes más importantes en la actualidad, y su impacto en la transformación digital es cada vez más evidente.

- **Nanohub:** Nanohub es una plataforma de simulación y aprendizaje en línea que permite a los usuarios simular y analizar sistemas y procesos a escala nanométrica. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para brindar acceso a herramientas y recursos avanzados de nanotecnología. (<https://nanohub.org>)
- **NanoFocus:** NanoFocus es una plataforma de medición de alta resolución que permite la medición de superficies a escala nanométrica. La plataforma es importante en la transformación digital porque ayuda a los usuarios a comprender y controlar la calidad de los procesos y productos a nivel nanométrico. (<https://www.nanofocus.com/services/>)
- **Nanoscribe:** Nanoscribe es una plataforma de litografía de escritura directa que permite la producción de estructuras a escala nanométrica. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para la fabricación rápida y eficiente de dispositivos y componentes a nivel nanométrico. (<https://www.nanoscribe.com/en/>)
- **Nanotronics Imaging:** Nanotronics Imaging es una plataforma de microscopía de alta resolución que permite la observación y análisis de muestras a escala nanométrica. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para mejorar la calidad y la precisión de los procesos y productos a nivel nanométrico. (<https://nanotronics.co>)
- **Oxford Instruments:** Oxford Instruments es una plataforma de instrumentación avanzada que ofrece soluciones para la fabricación, caracterización y análisis de materiales a escala nanométrica. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para mejorar la eficiencia y la calidad de los procesos y productos a nivel nanométrico. (<https://www.oxinst.com>)
- **Applied Materials:** Applied Materials es una plataforma de fabricación avanzada que ofrece soluciones para la producción de materiales y dispositivos a escala nanométrica. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para mejorar la eficiencia y la calidad de los procesos y productos a nivel nanométrico. (<https://www.appliedmaterials.com>)
- **Bruker Nano:** Bruker Nano es una plataforma de análisis y caracterización de materiales que permite la observación y análisis de muestras a escala nanométrica. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para mejorar la

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

calidad y la precisión de los procesos y productos a nivel nanométrico.
(<https://www.bruker.com/en/landingpages/bna/bruker-nano-analytics.html>)

- **Nanosys:** Nanosys es una plataforma de desarrollo y producción de materiales avanzados que permite la fabricación de materiales y componentes a escala nanométrica. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para mejorar la eficiencia y la calidad de los procesos y productos a nivel nanométrico.
(<https://nanosys.com>)
- **Zyvex Technologies:** Zyvex Technologies es una plataforma de desarrollo y producción de materiales avanzados que permite la fabricación de materiales y componentes a escala nanométrica. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para mejorar la eficiencia y la calidad de los procesos y productos a nivel nanométrico. (<http://www.zyvextech.com>)
- **Nanograde:** Nanograde es una plataforma de desarrollo de materiales avanzados que permite la fabricación de materiales y componentes a escala nanométrica.
(<https://www.internano.org/node/1384>)

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

Blockchain en la transformación digital

La tecnología blockchain ha sido ampliamente reconocida por su capacidad para mejorar la seguridad y la eficiencia de los procesos comerciales y financieros.

- **Ethereum:** Ethereum es una plataforma de blockchain de código abierto que permite la creación y ejecución de aplicaciones descentralizadas. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para permitir la automatización y la eliminación de intermediarios en los procesos comerciales y financieros. (<https://ethereum.org/en/>)
- **Bitcoin:** Bitcoin es la primera y más conocida plataforma de blockchain que permite la transferencia de valor entre individuos sin la necesidad de intermediarios. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para mejorar la seguridad y la eficiencia en las transacciones financieras. (<https://bitcoin.org/en/>)
- **Hyperledger:** Hyperledger es una plataforma de blockchain de código abierto que se enfoca en el desarrollo de soluciones empresariales. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para permitir la colaboración y la automatización en procesos empresariales complejos. (<https://www.hyperledger.org>)
- **Ripple:** Ripple es una plataforma de blockchain que se enfoca en la transferencia de valor y la liquidación de pagos en tiempo real. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para mejorar la velocidad y la eficiencia en los procesos de pago transfronterizos. (<https://ripple.com>)
- **EOS:** EOS es una plataforma de blockchain de alta velocidad que permite la creación y ejecución de aplicaciones descentralizadas. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para permitir la automatización y la eliminación de intermediarios en los procesos comerciales y financieros. (<https://eos.io/eos-public-blockchain/>)
- **Stellar:** Stellar es una plataforma de blockchain que se enfoca en la transferencia de valor y la liquidación de pagos transfronterizos. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para mejorar la velocidad y la eficiencia en los procesos de pago transfronterizos. (<https://stellar.org>)
- **Cardano:** Cardano es una plataforma de blockchain que se enfoca en la creación de soluciones empresariales escalables y sostenibles. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para permitir la colaboración y la automatización en procesos empresariales complejos. (<https://cardano.org>)
- **Chain:** Chain es una plataforma de blockchain que se enfoca en la creación de soluciones empresariales personalizadas. Es importante en la transformación digital



Uniempresarial
Fundación Universitaria Empresarial

Una filial de:



✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

debido a su capacidad para permitir la colaboración y la automatización en procesos empresariales complejos. (<https://www.chain.com>)

- **Quorum:** Quorum es una plataforma de blockchain de código abierto desarrollada por JP Morgan que se enfoca en soluciones empresariales escalables. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para permitir la colaboración y la automatización en procesos empresariales complejos. (<https://www.kaleido.io/blockchain-platform/quorum>)
- **Corda:** Corda es una plataforma de blockchain de código abierto desarrollada por R3 que se enfoca en soluciones empresariales escalables. Es importante en la transformación digital debido a su capacidad para permitir la colaboración y la automatización en procesos empresariales complejos. (<https://corda.net>)

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

La impresión 3D en la transformación digital

- **Ultimaker:** Es una plataforma de impresión 3D de código abierto que es muy versátil y fácil de usar, y ofrece una amplia gama de opciones de personalización. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas y a los particulares crear prototipos y piezas personalizadas de forma rápida y eficiente. (<https://ultimaker.com>)
- **MakerBot:** Es una plataforma de impresión 3D que se centra en la accesibilidad y la facilidad de uso. Es importante en la transformación digital porque permite a los usuarios con cualquier nivel de habilidad crear piezas personalizadas de forma rápida y fácil, incluso si no tienen experiencia previa en impresión 3D. (<https://www.makerbot.com>)
- **Formlabs:** Es una plataforma de impresión 3D que se centra en la calidad y la precisión, y ofrece una amplia variedad de materiales para imprimir en 3D. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas y a los particulares crear piezas personalizadas con un alto nivel de precisión y calidad. (<https://formlabs.com/uk/>)
- **3D Systems:** Es una plataforma de impresión 3D que ofrece soluciones para una variedad de industrias, incluyendo la automotriz y la médica. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas y a los particulares crear piezas personalizadas para satisfacer las necesidades específicas de cada industria. (<https://www.3dsystems.com>)
- **Stratasys:** Es una plataforma de impresión 3D que se centra en la fabricación aditiva y en la producción de piezas complejas. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas y a los particulares crear piezas personalizadas y complejas de forma rápida y eficiente. (<https://www.stratasys.com/uk/>)
- **LulzBot:** Es una plataforma de impresión 3D de código abierto que ofrece una gran cantidad de opciones de personalización y es muy fácil de usar. Es importante en la transformación digital porque permite a los usuarios con cualquier nivel de habilidad crear piezas personalizadas de forma rápida y fácil. (<https://lulzbot.com>)
- **Prusa Research:** Es una plataforma de impresión 3D que se centra en la calidad y la precisión, y ofrece una amplia variedad de opciones de personalización. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas y a los particulares crear piezas personalizadas con un alto nivel de precisión y calidad. (<https://www.prusa3d.com/>)

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

- **Robocze:** Es una plataforma de impresión 3D que se centra en la producción de piezas resistentes y duraderas. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas y a los particulares crear piezas personalizadas que son resistentes y duraderas. (<https://www.roboze.com/en/>)
- **Markforged:** Es una plataforma de impresión 3D que se centra en la producción de piezas metálicas y compuestas. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas y a los particulares crear piezas personalizadas que son resistentes y duraderas, y que pueden soportar altas cargas. (<https://markforged.com>)
- **XYZprinting:** Es una plataforma de impresión 3D que es muy fácil de usar y asequible. Es importante en la transformación digital porque permite a los usuarios con cualquier nivel de habilidad crear piezas personalizadas de forma rápida y fácil, sin tener que gastar mucho dinero. (<https://www.xyzprinting.com/en-GB/home>)

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

Los drones en la transformación digital

- **DJI:** Es la plataforma de drones más conocida y popular del mercado. Ofrece una amplia variedad de drones de alta calidad, desde modelos de nivel básico hasta drones profesionales con cámaras de alta resolución. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas y a los particulares acceder a tecnología avanzada de drones y utilizarla para diversas aplicaciones. (<https://www.dji.com/uk/mobile>)
- **Parrot:** Ofrece una amplia gama de drones para diferentes aplicaciones, desde drones de juguete hasta drones profesionales de alta gama. Es importante en la transformación digital porque permite a los usuarios con cualquier nivel de experiencia acceder a la tecnología de drones y utilizarla para diferentes propósitos. (<https://www.parrot.com/uk/drones>)
- **Yuneec:** Es una plataforma de drones que se enfoca en la producción de drones de alta calidad para uso comercial y profesional. Es importante en la transformación digital porque ofrece drones especializados para una amplia variedad de aplicaciones, desde agricultura hasta inspección de infraestructuras y construcción. (<https://us.yuneec.com>)
- **Autel Robotics:** Ofrece drones de alta calidad para una amplia variedad de aplicaciones, desde la fotografía y el video hasta la inspección de infraestructuras y la seguridad. Es importante en la transformación digital porque permite a los usuarios utilizar la tecnología de drones para mejorar su eficiencia en diversos procesos de negocio. (<https://www.autelrobotics.com>)
- **Skydio:** Es una plataforma de drones que se enfoca en la producción de drones autónomos con inteligencia artificial integrada. Es importante en la transformación digital porque permite a los usuarios utilizar la tecnología avanzada de drones para operaciones autónomas en diferentes campos. (<https://www.skydio.com>)
- **PowerVision:** Ofrece drones de alta calidad para una amplia variedad de aplicaciones, desde la fotografía y el video hasta la vigilancia y la seguridad. Es importante en la transformación digital porque permite a los usuarios mejorar la eficiencia y la seguridad en diferentes procesos de negocio. (<https://www.powervision.me/en/>)
- **Walkera:** Ofrece drones de alta calidad para diferentes aplicaciones, desde drones de carreras hasta drones profesionales de alta gama. Es importante en la transformación digital porque permite a los usuarios con diferentes necesidades utilizar la tecnología de drones para diferentes fines. (<https://www.walkera.com>)

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

- **Altair Aerial:** Ofrece drones de alta calidad para diferentes aplicaciones, desde la fotografía y el video hasta la vigilancia y la seguridad. Es importante en la transformación digital porque permite a los usuarios mejorar la eficiencia y la seguridad en diferentes procesos de negocio. (<https://altiraerial.com>)
- **Swellpro:** Es una plataforma de drones que se enfoca en la producción de drones a prueba de agua para diferentes aplicaciones, desde la fotografía y el video hasta la pesca y el rescate. Es importante en la transformación digital porque permite a los usuarios utilizar la tecnología de drones en condiciones extremas. (<https://swellpro-uk.co.uk>)
- **Holy Stone:** Ofrece drones de alta calidad para diferentes aplicaciones, desde la fotografía y el video hasta la vigilancia y la seguridad. Es importante en la transformación digital porque permite a los usuarios mejorar la eficiencia y la seguridad en diferentes procesos de negocio. (<https://www.holystone.com/en/Drones/Premium.html>)

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

La realidad aumentada y virtual en la transformación digital

- **Unity:** Es una plataforma de desarrollo de software que se utiliza para crear experiencias de realidad aumentada y virtual. Es importante en la transformación digital porque permite a los desarrolladores crear aplicaciones de RA y RV para una amplia variedad de industrias, desde el entretenimiento hasta la educación y la medicina. (<https://unity.com/>)
- **Vuforia:** Es una plataforma de desarrollo de software que se utiliza para crear experiencias de realidad aumentada para dispositivos móviles y otros dispositivos inteligentes. Es importante en la transformación digital porque permite a los desarrolladores crear aplicaciones de RA para una amplia variedad de industrias, desde la publicidad hasta la venta al por menor y la industria automotriz. (<https://www.ptc.com/en/products/vuforia>)
- **Oculus:** Es una plataforma de realidad virtual propiedad de Facebook que se enfoca en la producción de hardware y software para experiencias de RV. Es importante en la transformación digital porque permite a los usuarios experimentar la RV para una amplia variedad de propósitos, desde el entretenimiento hasta la formación y el desarrollo de habilidades. (https://www.oculus.com/experiences/quest/2111191602278229/?locale=en_GB)
- **HoloLens:** Es una plataforma de realidad aumentada propiedad de Microsoft que se utiliza para crear aplicaciones de RA para una amplia variedad de industrias, desde la educación hasta la fabricación y la medicina. Es importante en la transformación digital porque permite a los usuarios experimentar la RA para mejorar su eficiencia y precisión en diferentes procesos de negocio. (<https://www.microsoft.com/en-gb/hololens>)
- **Magic Leap:** Es una plataforma de realidad aumentada que se enfoca en la producción de hardware y software para experiencias de RA. Es importante en la transformación digital porque permite a los usuarios experimentar la RA para una amplia variedad de propósitos, desde la publicidad hasta la venta al por menor y la industria automotriz. (<https://www.magicleap.com/en-us/>)
- **ARToolKit:** Es una plataforma de desarrollo de software de código abierto que se utiliza para crear aplicaciones de realidad aumentada. Es importante en la transformación digital porque permite a los desarrolladores crear aplicaciones de RA para diferentes industrias sin tener que pagar por licencias de software costosas. (<http://www.artoolkitx.org>)
- **Google ARCore:** Es una plataforma de desarrollo de software que se utiliza para crear aplicaciones de realidad aumentada para dispositivos móviles con sistema

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

operativo Android. Es importante en la transformación digital porque permite a los desarrolladores crear aplicaciones de RA para una amplia variedad de propósitos, desde el entretenimiento hasta la educación y la medicina. (<https://developers.google.com/ar>)

- **Apple ARKit:** Es una plataforma de desarrollo de software que se utiliza para crear aplicaciones de realidad aumentada para dispositivos móviles con sistema operativo iOS. Es importante en la transformación digital porque permite a los desarrolladores crear aplicaciones de RA para una amplia variedad de industrias, desde el entretenimiento hasta la venta al por menor y la industria automotriz. (<https://developer.apple.com/documentation/arkit>)
- **Wikitude:** Es una plataforma de desarrollo de software que se utiliza para crear aplicaciones de realidad aumentada para diferentes industrias, desde la publicidad hasta la educación y la medicina. Es importante en la transformación digital porque permite a los desarrolladores crear aplicaciones de RA para diferentes propósitos y en diferentes entornos. (<https://www.wikitude.com>)
- **Meta:** Es una plataforma de realidad aumentada que se enfoca en la producción de hardware y software para experiencias de RA. Es importante en la transformación digital porque permite a los usuarios experimentar la RA para una amplia variedad de propósitos. (<https://about.meta.com/uk/>)

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

La inteligencia artificial en la transformación digital

- **TensorFlow:** Es una plataforma de aprendizaje automático de código abierto desarrollada por Google. Es importante en la transformación digital porque permite a los desarrolladores crear modelos de aprendizaje automático para diferentes aplicaciones, desde el procesamiento del lenguaje natural hasta el reconocimiento de imágenes. (<https://www.tensorflow.org>)
- **PyTorch:** Es una plataforma de aprendizaje automático de código abierto desarrollada por Facebook. Es importante en la transformación digital porque permite a los desarrolladores crear modelos de aprendizaje automático de manera rápida y fácil, lo que facilita el desarrollo de aplicaciones de inteligencia artificial. (<https://pytorch.org>)
- **IBM Watson:** Es una plataforma de inteligencia artificial desarrollada por IBM. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas integrar la inteligencia artificial en diferentes procesos de negocio, desde la atención al cliente hasta la gestión de recursos humanos. (<https://www.ibm.com/watson>)
- **Microsoft Azure:** Es una plataforma de nube de Microsoft que ofrece servicios de inteligencia artificial y aprendizaje automático. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas implementar modelos de aprendizaje automático en diferentes aplicaciones y servicios. (<https://azure.microsoft.com/en-gb/solutions/>)
- **Google Cloud AI Platform:** Es una plataforma de nube de Google que ofrece servicios de inteligencia artificial y aprendizaje automático. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas implementar modelos de aprendizaje automático en diferentes aplicaciones y servicios. (<https://cloud.google.com/ai-platform/docs/technical-overview>)
- **Amazon SageMaker:** Es una plataforma de aprendizaje automático de Amazon que permite a los desarrolladores crear, entrenar e implementar modelos de aprendizaje automático de manera rápida y fácil. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas implementar modelos de aprendizaje automático en diferentes aplicaciones y servicios. (<https://aws.amazon.com/sagemaker/>)
- **H2O.ai:** Es una plataforma de inteligencia artificial que permite a los desarrolladores crear modelos de aprendizaje automático de manera rápida y fácil. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas implementar modelos de aprendizaje automático en diferentes aplicaciones y servicios. (<https://h2o.ai>)
- **Keras:** Es una plataforma de aprendizaje automático de código abierto desarrollada por la Universidad de Montreal. Es importante en la transformación digital porque



Julian
Castiblanco
.com



Uniempresarial
Fundación Universitaria Empresarial

Una filial de:



Cámara
de Comercio
de Bogotá

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

permite a los desarrolladores crear modelos de aprendizaje automático de manera rápida y fácil para diferentes aplicaciones. (<https://keras.io>)

- **Caffe:** Es una plataforma de aprendizaje profundo de código abierto desarrollada por el equipo de investigación de aprendizaje profundo de Berkeley. Es importante en la transformación digital porque permite a los desarrolladores crear modelos de aprendizaje profundo para diferentes aplicaciones, desde el procesamiento del lenguaje natural hasta el reconocimiento de imágenes. (<https://caffe.berkeleyvision.org>)
- **Theano:** Es una plataforma de aprendizaje profundo de código abierto desarrollada por la Universidad de Montreal. Es importante en la transformación digital porque permite a los desarrolladores crear modelos de aprendizaje profundo de manera rápida y fácil para diferentes aplicaciones. (<https://pypi.org/project/Theano/>)

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

Big Data en la transformación digital

- **Apache Hadoop:** Es una plataforma de código abierto que permite el almacenamiento y procesamiento distribuido de grandes conjuntos de datos. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas procesar grandes cantidades de datos y obtener información valiosa para la toma de decisiones. (<https://hadoop.apache.org>)
- **Apache Spark:** Es una plataforma de procesamiento de datos en memoria de código abierto que permite el procesamiento distribuido de grandes conjuntos de datos. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas procesar grandes cantidades de datos en tiempo real y obtener información valiosa para la toma de decisiones. (<https://spark.apache.org>)
- **Microsoft Azure HDInsight:** Es una plataforma de big data de nube que permite el procesamiento distribuido de grandes conjuntos de datos utilizando Apache Hadoop y Spark. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas procesar grandes cantidades de datos en la nube y obtener información valiosa para la toma de decisiones. (<https://azure.microsoft.com/en-gb/products/hdinsight>)
- **Google BigQuery:** Es una plataforma de análisis de datos en la nube que permite a las empresas analizar grandes conjuntos de datos en tiempo real. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas analizar grandes cantidades de datos en la nube y obtener información valiosa para la toma de decisiones. (<https://cloud.google.com/bigquery>)
- **Amazon EMR:** Es una plataforma de big data de nube que permite el procesamiento distribuido de grandes conjuntos de datos utilizando Apache Hadoop y Spark. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas procesar grandes cantidades de datos en la nube y obtener información valiosa para la toma de decisiones. (<https://aws.amazon.com/emr/>)
- **Apache Flink:** Es una plataforma de procesamiento de datos en tiempo real de código abierto que permite el procesamiento distribuido de grandes conjuntos de datos. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas procesar grandes cantidades de datos en tiempo real y obtener información valiosa para la toma de decisiones. (<https://flink.apache.org>)
- **Cloudera:** Es una plataforma de big data que permite a las empresas procesar grandes conjuntos de datos utilizando Apache Hadoop y Spark. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas procesar grandes cantidades de datos y obtener información valiosa para la toma de decisiones. (<https://www.cloudera.com>)

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

- **IBM InfoSphere BigInsights:** Es una plataforma de big data que permite a las empresas procesar grandes conjuntos de datos utilizando Apache Hadoop y Spark. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas procesar grandes cantidades de datos y obtener información valiosa para la toma de decisiones. (<https://www.ibm.com/information-server>)
- **Hortonworks:** Es una plataforma de big data que permite a las empresas procesar grandes conjuntos de datos utilizando Apache Hadoop y Spark. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas procesar grandes cantidades de datos y obtener información valiosa para la toma de decisiones. (<https://www.cloudera.com/products/hdp.html>)
- **Snowflake:** Es una plataforma de nube que permite a las empresas almacenar y analizar grandes conjuntos de datos. Es importante en la transformación digital porque permite a las empresas analizar grandes cantidades de datos en la nube y obtener información valiosa para la toma de decisiones. (<https://www.snowflake.com/en/>)

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

Business intelligence en la transformación digital

- **Tableau:** Es una de las plataformas de business intelligence más populares debido a su capacidad para analizar grandes cantidades de datos de forma interactiva y visual. Ofrece una variedad de herramientas de análisis de datos, como gráficos, tablas y mapas, para ayudar a los usuarios a tomar decisiones más informadas. (<https://www.tableau.com/>)
- **Microsoft Power BI:** Es una herramienta de análisis de datos basada en la nube que permite a los usuarios conectar, visualizar y compartir datos en tiempo real. Ofrece una variedad de características, como la capacidad de crear paneles interactivos y personalizados y el uso de la inteligencia artificial para descubrir información oculta en los datos. (<https://powerbi.microsoft.com/>)
- **QlikView:** Es una plataforma de business intelligence que permite a los usuarios analizar grandes conjuntos de datos para obtener información valiosa. Ofrece herramientas para la creación de paneles personalizados, el análisis de datos en tiempo real y la colaboración en equipo. (<https://www.qlik.com/us/products/qlikview>)
- **SAP BusinessObjects:** Es una plataforma de business intelligence que ofrece una variedad de herramientas para el análisis y la visualización de datos. Ofrece una gran cantidad de herramientas para el análisis y la visualización de datos, incluyendo paneles, informes y cuadros de mando. (<https://www.sap.com/uk/products/technology-platform/bi-platform.html>)
- **IBM Cognos Analytics:** Es una herramienta de análisis de datos que permite a los usuarios explorar grandes cantidades de datos para obtener información valiosa. Ofrece características para la creación de paneles personalizados, la colaboración en equipo y el análisis de datos en tiempo real. (<https://www.ibm.com/products/cognos-analytics>)
- **MicroStrategy:** Es una plataforma de business intelligence que ofrece una variedad de herramientas para el análisis y la visualización de datos. Ofrece paneles personalizados, cuadros de mando y herramientas de colaboración en equipo. (<https://www.microstrategy.com/en>)
- **Looker:** Es una plataforma de business intelligence que permite a los usuarios explorar grandes cantidades de datos para obtener información valiosa. Ofrece características para la creación de paneles personalizados y la colaboración en equipo. (<https://www.looker.com>)
- **SAS Visual Analytics:** Es una herramienta de análisis de datos que permite a los usuarios explorar grandes cantidades de datos para obtener información valiosa. Ofrece características para la creación de paneles personalizados, la colaboración

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

en equipo y el análisis de datos en tiempo real.
(https://www.sas.com/en_gb/software/visual-analytics.html)

- **Domo:** Es una plataforma de business intelligence que permite a los usuarios explorar grandes cantidades de datos para obtener información valiosa. Ofrece características para la creación de paneles personalizados y la colaboración en equipo.
(https://www.domo.com/platform?utm_source=google&utm_medium=paidsearch&campaignid=7015w000000vnlqAAA&gcreative=599006586444&gdevice=m&gnetwork=g&gkeyword=domo&gplacement=&gmatchtype=e>arget=&gadposition=&s_kwcid=AL!5964!3!599006586444!e!!g!!domo&gclid=CjwKCAjw_YShBhAiEiwAMomsEF2XRNZnXK68a1DMGui_mOpCoph0hPtAM419EOccpV-nAOYDnW_OlxoCLEkQAvD_BwE)
- **Yellowfin:** Es una plataforma de business intelligence que permite a los usuarios explorar grandes cantidades de datos para obtener información valiosa. Ofrece características para la creación de paneles personalizados, la colaboración en equipo y el análisis de datos en tiempo real. (<https://www.yellowfinbi.com>)

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

Ciberseguridad en la transformación digital

- **Palo Alto Networks:** Es una plataforma de ciberseguridad líder en el mercado que proporciona soluciones de seguridad en la nube, en la red y para dispositivos móviles. Sus tecnologías de prevención de amenazas avanzadas, análisis de seguridad y automatización ayudan a las empresas a protegerse contra los ciberataques.
(https://start.paloaltonetworks.com/iot-security-free-trial?utm_source=google-jg-emea-cdss&utm_medium=paid_search&utm_term=palo%20alto%20iot&utm_campaign=google-cdss-iot_security-emea-gb-lead_gen-en&utm_content=gs-18789647909-140333530542-632103284383&sfdcid=7010g000001dK6NAAU&gclid=CjwKCAjw_YShBhAiEiwAMomsEBi-iSR3U2vs0LWW3XNPsRzEgcaRhRJRv8mCY7x4332bFKz8odl0XRoCOowQAvD_BwE)
- **Cisco Security:** Es una plataforma de ciberseguridad completa que abarca desde la red hasta el endpoint. Sus soluciones de seguridad avanzadas, como la detección y respuesta de amenazas, el análisis de comportamiento de usuario y la autenticación multifactor, ayudan a las empresas a proteger sus activos críticos.
(<https://www.cisco.com/site/us/en/products/security/index.html>)
- **Symantec:** Es una plataforma de ciberseguridad que ofrece soluciones de seguridad para endpoint, correo electrónico, web y nube. Su tecnología de prevención de amenazas avanzadas y análisis de comportamiento ayudan a las empresas a detectar y prevenir ataques cibernéticos.
(<https://sep.securitycloud.symantec.com/v2/landing>)
- **McAfee:** Es una plataforma de ciberseguridad que ofrece soluciones de seguridad para endpoint, nube y redes. Sus tecnologías de prevención de amenazas, análisis de seguridad y automatización ayudan a las empresas a detectar y prevenir ataques cibernéticos.
([https://www.mcafee.com/consumer/en-gb/landing-page/direct/sem/search-campaign.html?csrc=google&csrc12=brand&cctype=\[EN-GB\]\[Search\]\[Brand\]McAfee&ccstype=nplantest=&ccoe=direct&ccoel2=sem&affid=1485&culture=EN-GB&utm_source=google&utm_medium=paidsearch&utm_campaign=\[EN-GB\]\[Search\]\[Brand\]McAfee&utm_content=\[brand\]\[exact\]mcafee&utm_term=mcafee&gclid=CjwKCAjw_YShBhAiEiwAMomsEDOIMHEHpK9WJnuASspzZFnQgsoY8ZbeerxmsJeJk6G5y5Q_KJIZRoC7dQQAavD_BwE](https://www.mcafee.com/consumer/en-gb/landing-page/direct/sem/search-campaign.html?csrc=google&csrc12=brand&cctype=[EN-GB][Search][Brand]McAfee&ccstype=nplantest=&ccoe=direct&ccoel2=sem&affid=1485&culture=EN-GB&utm_source=google&utm_medium=paidsearch&utm_campaign=[EN-GB][Search][Brand]McAfee&utm_content=[brand][exact]mcafee&utm_term=mcafee&gclid=CjwKCAjw_YShBhAiEiwAMomsEDOIMHEHpK9WJnuASspzZFnQgsoY8ZbeerxmsJeJk6G5y5Q_KJIZRoC7dQQAavD_BwE))
- **Trend Micro:** Es una plataforma de ciberseguridad que ofrece soluciones de seguridad para endpoint, correo electrónico, nube y redes. Su tecnología de prevención de amenazas avanzadas, análisis de seguridad y automatización ayudan a las empresas a detectar y prevenir ataques cibernéticos.
(https://www.trendmicro.com/en_gb/business.html)

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

- **Check Point:** Es una plataforma de ciberseguridad que ofrece soluciones de seguridad para endpoint, nube y redes. Sus tecnologías de prevención de amenazas avanzadas, análisis de seguridad y automatización ayudan a las empresas a detectar y prevenir ataques cibernéticos. (<https://www.checkpoint.com>)
- **Fortinet:** Es una plataforma de ciberseguridad que ofrece soluciones de seguridad para endpoint, nube y redes. Sus tecnologías de prevención de amenazas avanzadas, análisis de seguridad y automatización ayudan a las empresas a detectar y prevenir ataques cibernéticos. (<https://www.fortinet.com>)
- **FireEye:** Es una plataforma de ciberseguridad que ofrece soluciones de seguridad para endpoint, correo electrónico y nube. Su tecnología de detección y respuesta de amenazas avanzadas, análisis de seguridad y automatización ayudan a las empresas a detectar y responder rápidamente a los ataques cibernéticos. (<https://fireeye.dev/docs/about/fireeye/>)
- **Splunk:** Es una plataforma de análisis de datos que ayuda a las empresas a recopilar, analizar y visualizar grandes cantidades de datos de seguridad. Su tecnología de análisis de seguridad avanzado ayuda a las empresas a detectar y responder rápidamente a los ataques cibernéticos. (<https://www.splunk.com>)
- **IBM Security:** Es una plataforma de ciberseguridad que ofrece soluciones de seguridad para endpoint, nube y redes. Su tecnología de análisis de seguridad avanzado, inteligencia artificial y automatización ayudan a las empresas a detectar y prevenir ataques cibernéticos. (https://www.ibm.com/security?utm_content=SRCWW&p1=Search&p4=43700075241099364&p5=e&gclid=CjwKCAjw_YShBhAiEiwAMomsELBkAKnEauhZyWNRru5hkonVqfWgVvZpblbxhKODYTznJTrUzJ7xoCbnlQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds)



Uniempresarial
Fundación Universitaria Empresarial

Una filial de:



Cámara
de Comercio
de Bogotá

✨ LISTADO DE TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES - TRANSFORMACIÓN DIGITAL ✨

Otras Fuentes de Tecnologías Exponenciales

- PARQUES TECNOLOGICOS
 - <https://www.apte.org/>
 - <https://www.iasp.ws/>

- CLUSTERS

- OBSERVATORIOS
 - Mckinsey
 - Gartner
 - <https://www.weforum.org/>

Conoces una tecnología Exponencial? recomiendanos la ceo@imk.global