

MEGATEC[®] 2023



Publicidad de Coca-Cola. Producción con software basado en IA Generativa

Visión del Futuro en TI



Marlon Molina

- Computerworld University Foundry / IDG Communications
- Laboratorio de Ciberseguridad Fintech Madrid Capital Fintech
- Centro de Apoyo para la Transformación Digital SSBS – OEA

 [@MarlonMolina](https://twitter.com/MarlonMolina)

 [MarlonMolina](https://www.linkedin.com/in/MarlonMolina)

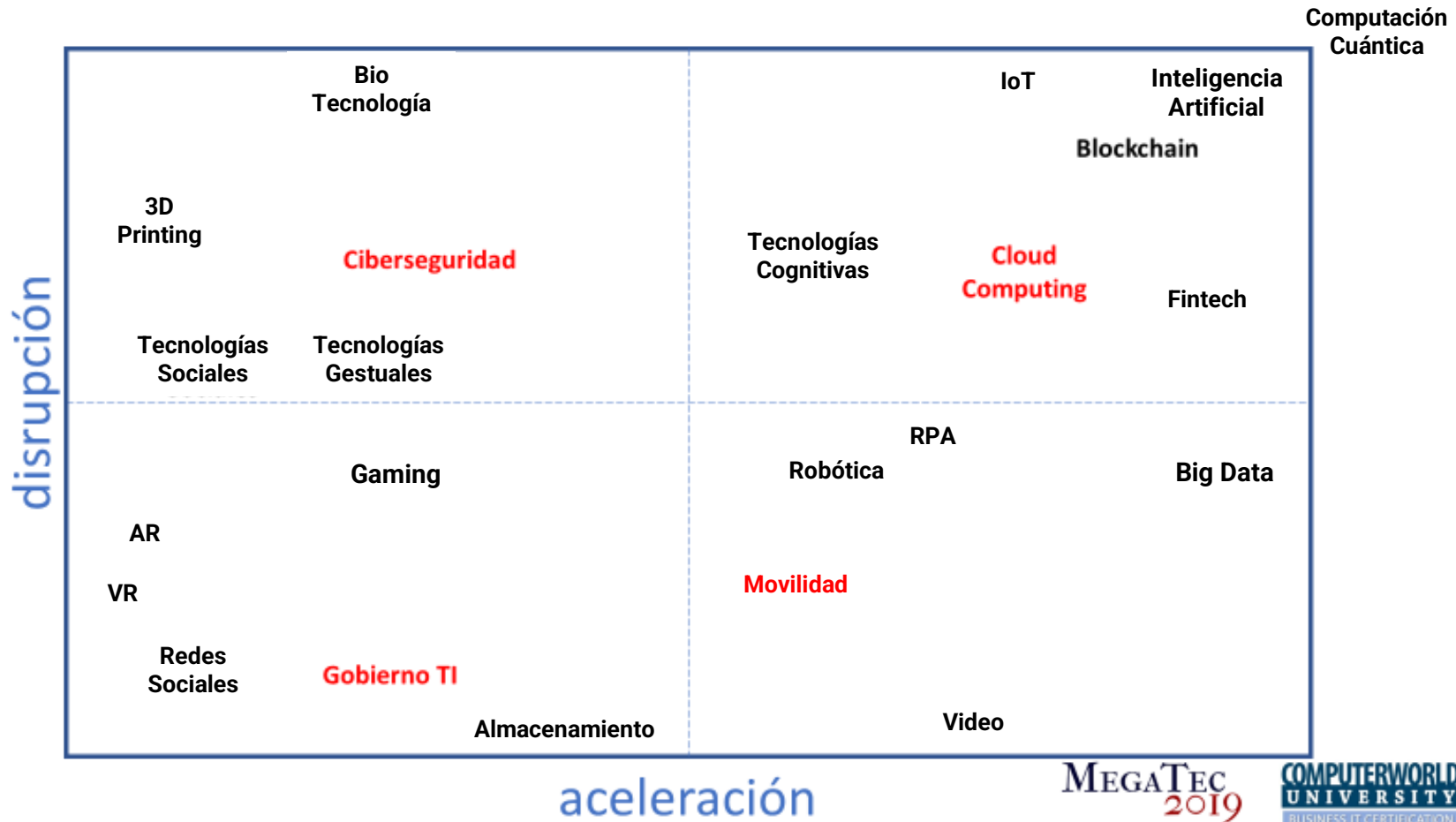
mmolina@cwucampus.com

AGENDA

- Tendencias 2019 – 2023 – 2030
- Lenguaje
 - Inteligencia Artificial
 - Ciberseguridad
 - xTech

Tendencias en 2019

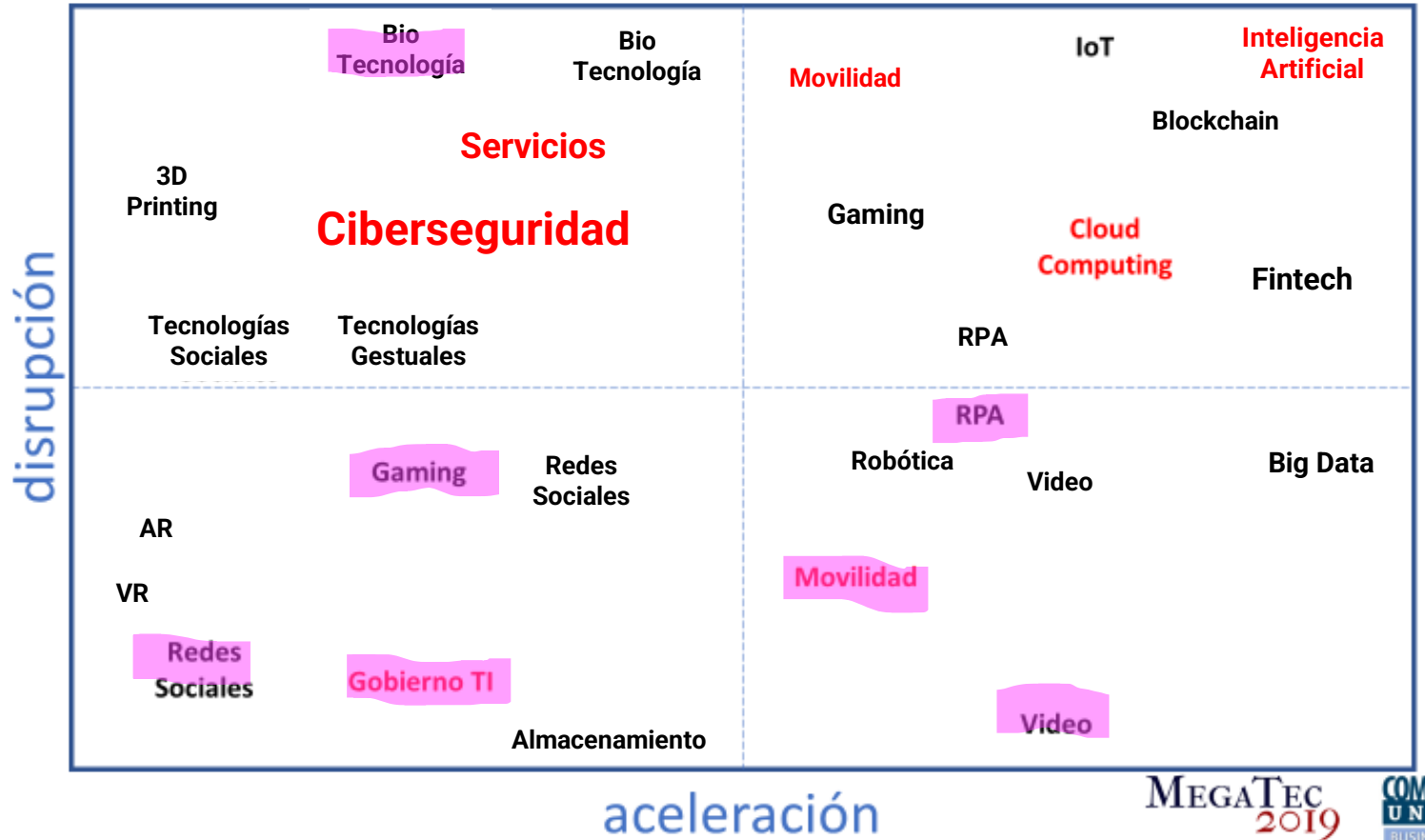
- AV + VR (Metaverso): Baja disrupción, Baja aceleración
- Robótica + RPA (Automatización): Media disrupción, Alta aceleración
- BioTech: Alta disrupción, Baja aceleración
- Vídeo: Baja disrupción, Alta aceleración
- Alta Disrupción y Alta Aceleración:
 - Cloud Computing
 - Inteligencia Artificial
 - Fintech
- Computación Cuántica (fuera de la caja): Altísima Disrupción, Altísima aceleración
- Movilidad: Baja Disrupción, Alta **Aceleración**



Tendencias en 2023

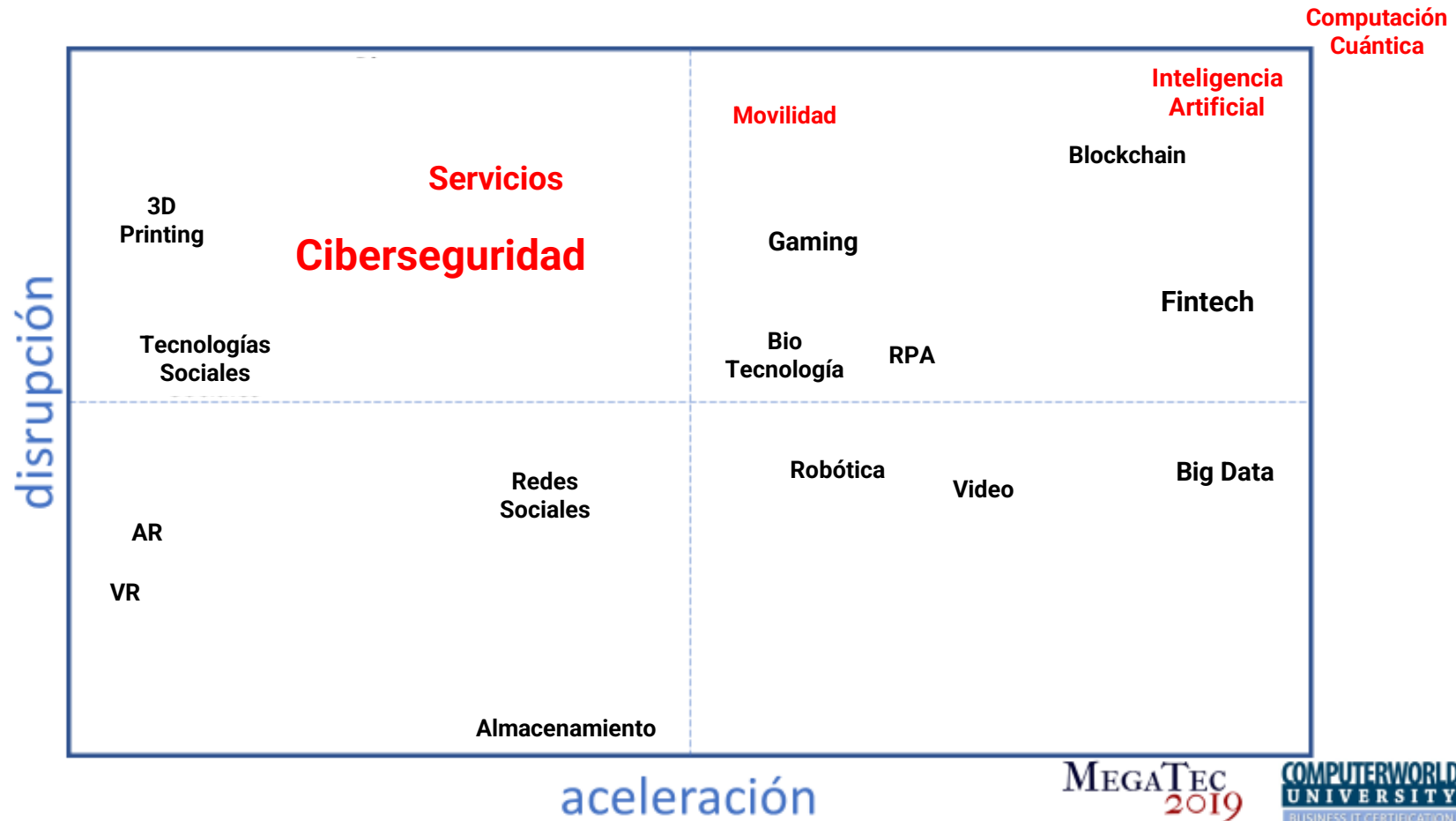
Computación
Cuántica

- AV + VR (Metaverso): Baja disrupción, Baja aceleración
- Robótica + RPA (Automatización): Media disrupción, Alta aceleración
- BioTech: Alta disrupción, Baja aceleración
- Vídeo: Media disrupción, Alta aceleración
- Alta Disrupción y Alta Aceleración:
 - Cloud Computing
 - Inteligencia Artificial
 - Fintech
- Computación Cuántica (fuera de la caja): Altísima Disrupción, Altísima aceleración
- Movilidad: Alta Disrupción, Alta Aceleración
- Gaming: Alta disrupción, Alta aceleración



Tendencias en 2023 - consolidación

- AV + VR + Redes Sociales (+Gaming)
= Metaverso
- Tecnologías Cognitivas + IA
+ Robótica + RPA
= todo IA
- Gobierno de TI -> Todo como Servicios
 - Tecnologías Sociales -> por ley
 - Blockchain -> NFT + Criptomonedas



Tendencias en 2023 – Fintech 2030

- xTech (Tecnológica IA + Servicios)
- Movilidad + Gaming + Redes Sociales + SuperApps
- Ciberseguridad + Blockchain

Nota 1: vienen cambios en el teletrabajo
Nota 2: vienen cambios en los proyectos





*La tecnología crea
súper héroes*

LENGUAJE

101

~~Inteligencia Artificial~~

~~Ciberseguridad~~

~~Fintech~~

¿Qué es inteligencia?

INTELEGIGENCIA NATURAL

INTELEGIGENCIA ARTIFICIAL



Inteligencia Artificial NO es magia



MM

Escriba una tabla que muestre los 10 países principales fabricantes de automóviles. En la tabla incluya los nombres de las principales marcas, y ordénelo de menor a mayor fabricante



Aquí tienes una tabla que muestra los 10 principales países fabricantes de automóviles, junto con algunas de las principales marcas asociadas a cada país. Los países están ordenados de menor a mayor fabricante según los datos disponibles hasta mi fecha de corte en septiembre de 2021.

| País | Principales Marcas |
|---------------|--|
| Suecia | Volvo, Scania, Koenigsegg, NEVS |
| Italia | Fiat, Ferrari, Maserati, Lamborghini, Alfa Romeo |
| Reino Unido | Aston Martin, Bentley, Jaguar, Land Rover |
| Canadá | Magna International |
| Brasil | Volkswagen, Fiat, Ford, General Motors, Toyota |
| México | Nissan, General Motors, Volkswagen, Ford |
| Corea del Sur | Hyundai, Kia, SsangYong |
| India | Tata Motors, Mahindra, Maruti Suzuki |
| Alemania | Volkswagen, BMW, Mercedes-Benz, Audi, Porsche |
| China | BYD, Geely, |

Regenerate response

ngfeng

¿Qué es Inteligencia Artificial?



¿Qué es todo esto de ChatGPT y relacionados?

DEMOCRATIZACIÓN

¿Qué es todo esto de ChatGPT y relacionados?

DEMOCRATIZACIÓN



The banner features a central image of a woman in profile looking at a laptop screen with a glowing interface. On either side are circular portraits of Marco Castro (left) and Mario Casasola (right). The text is centered over the woman's image.

SintonIA Creativa
Un Encuentro Armónico entre Humanos e IA
4:30pm - 5:00pm

Marco Castro

Mario Casasola

¿Qué es Ciberseguridad?

Técnicas para proteger los activos (digitales) de la empresa



Ataques más profesionales y más creativos



Imagen de la fachada principal del Hospital Clínic de Barcelona INÉS BAUCELLS

'Vendetta' de los piratas informáticos del Clínic: filtran la totalidad de los datos robados al hospital por no pagar los 4,5 millones de rescate

ESTHER ARMORA

<https://www.abc.es/sociedad/vendetta-piratas-informaticos-clinic-filtran-totalidad-datos-20230706141849-nt.html>

"This will make you a million in a year!" OpenAI's Artificial Intelligence learned how to make money automatically.



"This will make you a million in a year!"

- This was the statement made by the creator of the OpenAI project, Elon Musk

It is about artificial intelligence, which has recently begun to surprise the Internet with its rapid self-learning. According to the company's management, OpenAI has now learned to trade on the stock market and the cryptocurrency market.

During two months of test trading, the bot earned over \$430,000. The number of successful trades was 97.4%. That's significantly higher than in the case of professional traders.

"The future is already here, artificial intelligence is making money!" - commented Elon Musk. We know that Wall Street is in talks about buying OpenAI, but Musk strictly wants this project to help ordinary people around the world, not to fill the pockets of rich men in suits.

<https://www.computerworlduniversity.es/ciberseguridad/estafa-con-el-nombre-de-elon-musk>



Palizas, abusos y lavado de cerebro

VÍCTIMA DE UNA SECTA SEXUAL; «SOY UN EJEMPLO DE LOS RIESGOS QUE LOS JÓVENES CORREN EN INTERNET»

FERNANDO GOITIA

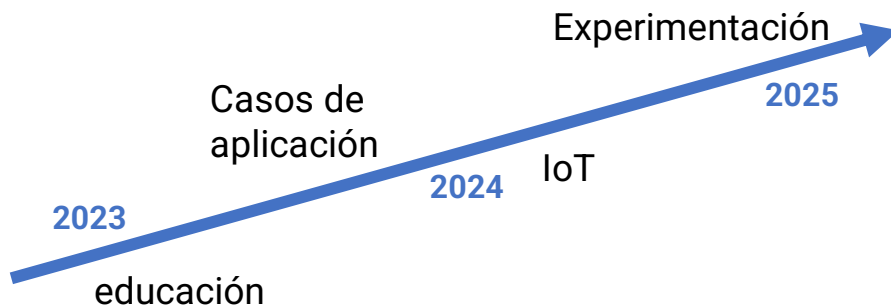
«En la selva, sin comida y con cuatro niños, me puse de parto. Pensé: 'Ya está, aquí me muero'»

<https://www.abc.es/xlsemanal/a-fondo/patricia-aguiar-captada-secta-sexual-peru-documental.html>

QC el siguiente salto de la ciberseguridad



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



TECHMONITOR

ons | 🔍 | Cybersecurity | Digital economy ▾ | Hardware ▾ | Leadership ▾ | Government C

HARDWARE | January 6, 2023 | updated 13 Jan 2023 8:38am

Have Chinese scientists really cracked RSA encryption with a quantum computer?

The researchers say they could crack 2048-bit RSA using a quantum computer with a few hundred qubits. Not everyone is convinced.

By Ryan Morrison

<https://techmonitor.ai/hardware/quantum-encryption-rsa-cryptography>

Enfoque para la ciberseguridad

- Población General
- Talento
- Consorcios

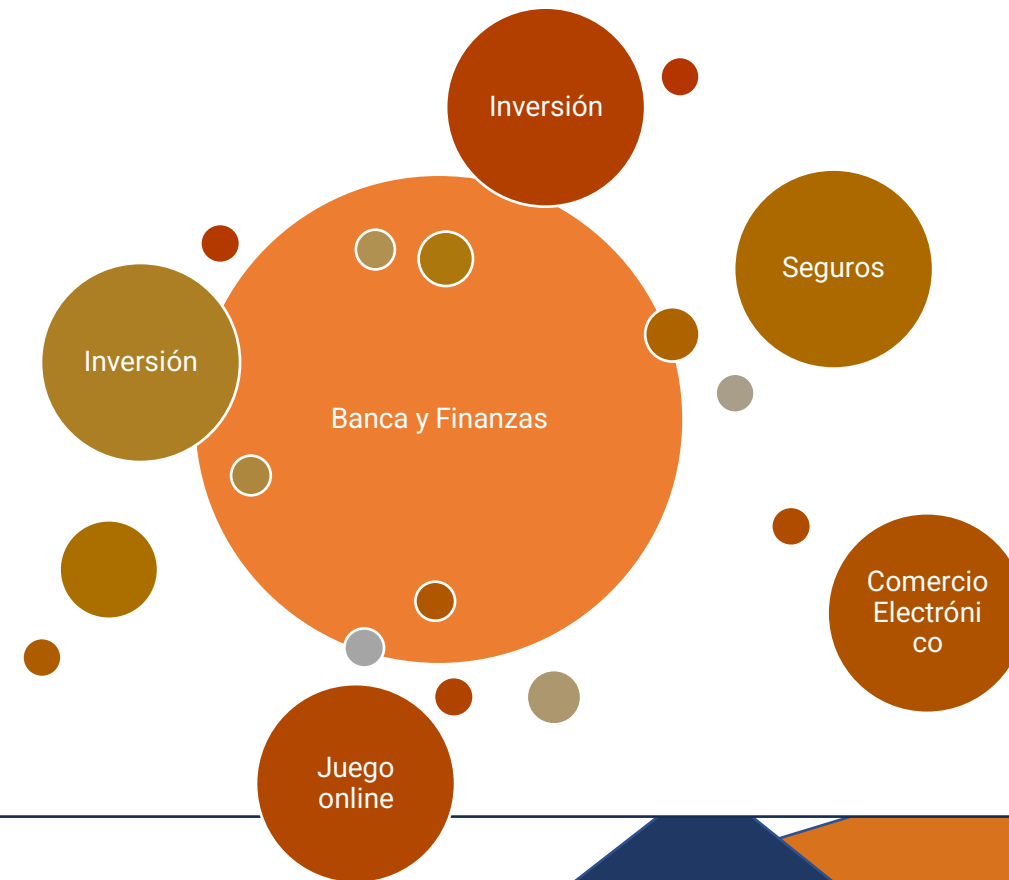
La revolución xTech

Transformación Digital -> xTech

Uso de los recursos para adaptarse a la era digital

- AgriTech Agricultura
- BioTech Biología
- EdTech Educación
- EnergyTech Energía
- FemTech Centrado en la mujer
- FinTech Finanzas y Banca
- FoodTech Alimentación
- GovTech Gobierno
- GreenTech Medioambiente
- HealthTech Sector Salud
- InsurTech Seguros
- LegalTech Derecho
- MadTech Marketing y Publicidad
- PropTech Inmobiliarias
- RegTech Gestión del cumplimiento
- RetailTech Retail, minorista, comercio
- TurTech Turismo
- WealthTech Inversión y propiedades

¿Qué es FinTech?



Todo como servicios

- De producto a servicios
- De follower a cliente
- Servicios personalizados
- Servicios basados en tecnología
- Suscripción

AHORRO Y CONSUMO · Mercados

Apple bate los 3 billones de dólares en Bolsa, dos veces el PIB de España

El *gigante* de Cupertino se revaloriza más del 50% en lo que va de año en pleno rally de la tecnología estadounidense



El consejero delegado, Tim Cook, durante la Conferencia de Desarrolladores de la compañía en Cupertino, California el 5 de junio. JOSH EDELSON AFP

<https://www.elmundo.es/economia/ahorro-y-consumo/2023/06/30/649ef36de4d4d8c2348b45b1.html>

Apple Inc

\$192.46 ↑ 35.96% +50.90 1Y

After Hours: \$192.45 (↓ 0.0052%) -0.010
Closed: Jul 3, 4:59:47 PM UTC-4 · USD · NASDAQ · Disclaimer

1D 5D 1M 6M YTD 1Y 5Y MAX

Key events



| | | | |
|----------------------|----------|----------|----------|
| Apple Inc | \$192.46 | +\$50.90 | ↑ 35.96% |
| Microsoft Corp | \$337.99 | +\$75.14 | ↑ 28.59% |
| Alphabet Inc Class A | \$119.90 | +\$6.64 | ↑ 5.86% |

<https://www.google.com/finance/quote/AAPL:NASDAQ?comparison=NASDAQ%3AMSFT%2CNASDAQ%3AGOOG%2CNASDAQ%3AAMZN&window=1Y>

El email más bonito que he visto

Pronto aumentará el precio de Microsoft 365 Empresa Básico

 Microsoft <microsoft-noreply@microsoft.com>
Para Marlon Molina

  Responder  Responder a todos  Reenviar  

do. 02/07/2023 16:40

 Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.

 Microsoft

El precio de Microsoft 365 Empresa Básico cambiará el lunes, 17 de julio de 2023

Confiamos en que esté disfrutando la suscripción de Microsoft 365 Empresa Básico.
El precio de esta suscripción aumentará el lunes, 17 de julio de 2023.

Último pago
Importe: 244,80 € EUR
Fecha: sábado, 23 de julio de 2022

Nuevo precio
Importe: 336,00 € EUR

Muchas Gracias

más información contacte a

www.applika.site

www.ccc-ca.com