

## Bernie Sanders

El senador Sanders lideró en el Congreso el año pasado una propuesta para obligar a Amazon a aumentar el salario mínimo para sus trabajadores. La campaña, finalmente, tuvo éxito y Amazon acordó pagarles más a sus trabajadores el otoño pasado.

Recientemente, Sanders volvió a cargar sus críticas contra el gigante del comercio electrónico y escribió en Twitter: «Amazon debe reconocer que los derechos de los trabajadores no se limitan al salario mínimo». «Amazon debe mejorar significativamente las condiciones de trabajo en sus almacenes y respetar el derecho constitucional de sus empleados de formar un sindicato y negociar colectivamente para una vida mejor».

Otras propuestas que ha apoyado se circunscriben a iniciativas en favor de la neutralidad de la red o a posicionar las energías limpias en el debate de la carrera presidencial.

Lo que sí que le caracteriza es que tiene un discurso favorable a un uso de la tecnología que empodere a los trabajadores y que beneficie a todo el mundo, no solo a los que tienen más recursos.

### Más información:

- Where do the top presidential candidates stand on breaking up Big Tech?

<http://bit.ly/2HVgWku>

- Bernie Sanders en Twitter: «Amazon must recognize that workers' rights don't stop at the minimum wage. Amazon must significantly improve working conditions at its warehouses and respect the constitutional right of its employees to form a union and bargain collectively for a better life. <https://t.co/Mds9hfbwU3>» / Twitter

- Bernie Sanders on Technology <http://bit.ly/2HYqz6o>

- With A Bernie Sanders Candidacy, Clean Energy Technology Is Central To Policy Discussions <http://bit.ly/2HYqSy4>

- Bernie's right: Technology should benefit everyone, not just the wealthy

<http://bit.ly/2HZ5tEP>

- Bernie Sanders calls out Amazon as 2020 hopefuls amp up pressure on Big Tech

<http://bit.ly/2HZPfeL>

## Elisabeth Warren

Elisabeth Warren es la candidata a la presidencia que más protagonismo ha tenido estas últimas semanas. Su propuesta de dividir las grandes tecnológicas ha suscitado debate, tanto dentro de Estados Unidos como fuera.

Entre las empresas en las que ha materializado sus propuestas están Google, Amazon, Facebook y Apple.

Ha sido la propia comisaria europea para la competencia, Margrethe Vestager, la que ha mostrado sus dudas respecto de esta propuesta polémica. Incluso, personalidades en el mundo de la tecnología como Kevin Systrom, fundador de Instagram, han dicho que no creen que esa sea la solución.

Y, por supuesto, entre los candidatos presidenciales, este ha sido un tema para comentar y debatir. La mayoría le han dado soporte, incluso algún republicano como Ted Cruz.

Por contra, con estas medidas, ya hay medios que aseguran que ha perdido el voto de Silicon Valley. Incluso los inversores de riesgo y las startups le están diciendo a Warren que no la necesitan para defenderse de las grandes compañías.

A raíz de estas propuestas, Facebook ha cometido un gran error: eliminar las campañas de anuncios de Warren en los que anunciaba dicha propuesta, lo cual ha supuesto una reacción en cadena de críticas hacia la plataforma de Zuckerberg.

La cuestión es que Warren ha sabido poner como centro del debate la acumulación de poder de las grandes tecnológicas y la necesidad de regularlas.

#### **Más información:**

- Presidential candidate Elizabeth Warren proposes breaking up Google, including Search, ads, & Waze - 9to5Google <http://bit.ly/2I7nOzQ>
- Elizabeth Warren wants to break up Google, Amazon and Facebook | TechCrunch <https://tcrn.ch/2I8W91h>
- Elizabeth Warren reportedly also wants to break up Apple – TechCrunch <https://tcrn.ch/2VUxukT>
- Don't break up big tech — regulate data access, says EU antitrust chief – TechCrunch <https://tcrn.ch/2VUoJqG>
- Where do the top presidential candidates stand on breaking up Big Tech? - The Verge <http://bit.ly/2HVGwKu>
- Instagram co-founder Kevin Systrom: don't break up Facebook - Recode <http://bit.ly/2VVTHz4>
- Presidential hopeful Elizabeth Warren just lost the Silicon Valley vote <http://bit.ly/2I6SQaQ>
- Venture investors and startup execs say they don't need Elizabeth Warren to defend them from big tech | TechCrunch <https://tcrn.ch/2IbZFrA>
- Facebook's ad team shoots itself in the foot by pulling Elizabeth Warren campaign ads – TechCrunch <https://tcrn.ch/2VV6a60>

## Andrew Yang

Andrew Yang es, seguramente, el candidato que tiene un discurso más preparado para afrontar la irrupción de la Inteligencia Artificial (IA). En 2018, escribió *The war on normal people*, su manifiesto para vivir en un mundo automatizado.

Su propuesta de ofrecer una Renta Básica Universal es el eje de su programa y es consecuencia directa de su conocimiento sobre cómo va a afectar la irrupción de la IA en todos los ámbitos de la vida de los estadounidenses.

Este conocimiento le ha valido que sea el candidato preferido de algunas comunidades. Y es, precisamente, el mundo de las cryptomonedas el que ve en él un candidato que puede impulsar su uso, no solo por la tecnología blockchain, sino para implementar todo tipo de servicios.

Sus flirteos con el mundo de la tecnología le han costado que, desde 4chan, hayan iniciado una campaña de memes en su contra, campaña que él ha denominado «guerra química», por la crudeza de algunos de ellos.

#### **Más información:**

- Meet the Tech-Loving Presidential Candidate Promising Free Money for All - VICE <http://bit.ly/2VTqMM2>
- Here's how much Bitcoin Twitter loves presidential candidate Andrew Yang <http://bit.ly/2lcvAbA>
- Presidential candidate Andrew Yang has a meme problem - The Verge <http://bit.ly/2l95A0C>

## Kamala Harris

La senadora Kamala Harris tiene un perfil más bajo, en cuanto a propuestas tecnológicas, pero no por ello es un tema que haya dejado de lado durante su carrera política.

La principal propuesta de su campaña es querer cuadruplicar el presupuesto del servicio US Digital para llevarlo a todos los niveles de la Administración. Este servicio, fundado bajo la administración Obama, se ha dedicado a optimizar servicios como el de asistencia a los veteranos o el sistema de pagos de Medicare, consiguiendo ganar en eficacia y eficiencia.

La senadora Harris también se ha preocupado por el comercio de datos personales, concretamente, por la posible venta de datos por parte de las operadoras AT&T, T-Mobile y Spring a cazadores de recompensas en la frontera.

Y es que, el ámbito personal le preocupa. Un tema sobre el que ha advertido de los riesgos que comporta su utilización es el reconocimiento facial de manera masiva por parte de agencias de seguridad.

#### **Más información:**

- Kamala Harris wants to quadruple the US Digital Service budget and bring it to states | TechCrunch <https://tcrn.ch/2lqrrAX>
- Senators Call on FCC To Investigate T-Mobile, AT&T, and Sprint Selling Location Data to Bounty Hunters - Motherboard <http://bit.ly/2luUT97>
- Sen. Harris tells federal agencies to get serious about facial recognition risks | TechCrunch <https://tcrn.ch/2lnTINX>

## Beto O'Rourke

Beto tuvo un papel relevante en las midterm frente a Ted Cruz, pero el titular que llama la atención es «O'Rourke puede ser el primer presidente Hacker», y es que, cuando era joven, hizo sus pinitos en el grupo Cult of the Dead Cow. Se dedicaban a explotar debilidades de Windows y a hacer activismo en defensa de los derechos humanos.

Se comenta que el distanciamiento de los demócratas en esta carrera presidencial, debido a sus propuestas de campaña, puede suponer un freno a su financiación para las elecciones. Aunque hay que tener presente que, en las pasadas midterms, obtuvo

un fuerte respaldo del sector tecnológico, llegando a recaudar más de 80 millones de dólares.

Entre sus propuestas a tener en cuenta está la defensa que hace para bajar impuestos a las startups que están teniendo pérdidas. De esta manera, considera que sería más fácil que pudieran salir adelante. Y, en respuesta a la propuesta de Elisabeth Warren de partir las grandes compañías, sus declaraciones han sido que el Gobierno debe tratar a estas compañías con más utilidad.

#### Más información:

- Beto O'Rourke could be the first hacker president | TechCrunch <https://tcrn.ch/2lryYzs>
- Beto O'Rourke support from big tech could be blessing, curse in 2020 <https://cnb.cx/2lx2dB7>
- Beto O'Rourke Is Running for President in 2020. Here Are 6 Facts About the Democrat Contender | Inc.com <http://bit.ly/2ltgJpA>
- Beto O'Rourke sounds off on big tech companies like Facebook, Twitter, and Google, says government needs to treat them 'a little bit more like a utility' | Business Insider España <http://bit.ly/2lq2aa1>

## Josh Hawley

El senador Josh Hawley es uno de los rara avis en poner su foco político en la lucha contra las grandes *tech*. Hawley es republicano, y precisamente los republicanos no se han caracterizado por ser beligerantes con estas grandes compañías.

Entre sus preocupaciones por compañías como Facebook, encontramos todo lo relativo a la privacidad de los datos, en cuanto al uso que se hacen de ellos (refiriéndose concretamente a Cambridge Analytica), y al derecho que deben tener los padres sobre la gestión de los datos de sus hijos.

Precisamente, el control de la información por parte de estas compañías es la base de su actuación contra ellas, declarando, sin ningún tipo de miedo, que las alianzas entre ellas y el Gobierno debe acabar.

Una de las críticas que recibe por su activismo es que su lucha puede perjudicar a las pequeñas startups, debido a que, si pone impedimentos a las grandes, estas pueden repercutirlo en su estrategia de inversión y desarrollo.

Por último, si seguimos su actividad en el Senado, podemos ver que, últimamente, Google y sus relaciones con China han sido su obsesión. En fin, todo un rara avis en el sector republicano.

#### Más información:

- Sen. Josh Hawley is making the conservative case against Facebook - The Verge <http://bit.ly/2lAugXE>
- Sen. Josh Hawley: Big Tech Has Too Much Power To Control Information | The Daily Caller <http://bit.ly/2IG1VHT>
- Josh Hawley, incoming senator, targets tech industry | McClatchy Washington Bureau <http://bit.ly/2IEVkh2>
- Big Tech | Senator Josh Hawley <http://bit.ly/2IEsihC>

## Amy Klobuchar

Amy Klobuchar, senadora por Minnesota desde 2007 por el Partido Demócrata, ha sido señalada por The New York Times como la primera presidenta de EE. UU.

Su posición respecto de las tecnológicas se encuadra dentro de la tendencia demócrata de un mayor control y regulación. Concretamente, apuesta por regulaciones que afecten al uso que se hace del Big Data, pero, sobre todo, centra su propuesta en poner impuestos a aquellas empresas que hagan negocio con los datos de sus usuarios como una manera de revertir socialmente los beneficios que estas obtienen.

Otra propuesta, que parece sacada de programas algo ya antiguos, es que haya ancho de banda de alta capacidad en todo el país de cara a 2022. Y es que, en ocasiones, dejamos de lado propuestas básicas de infraestructura pensando que ya están cubiertas. Podría ganar puntos en este aspecto.

Y, por supuesto, tener esta actitud hacia las grandes tecnológicas no le impide acudir a Silicon Valley a recaudar fondos para su campaña presidencial. Quedamos a la espera de ver cómo evoluciona su candidatura.

### Más información:

- Regulate Big Data <https://ift.tt/2F6Fus7>
- Taxin companies making off money user data <http://bit.ly/2VQzll8>
- Take on big tech <http://bit.ly/2Y4JmBW>
- Raise money in San Francisco <http://bit.ly/2Y4YY8s>
- Broadband every household 2022 <http://bit.ly/2Y4Zd3m>
- Who Will Be Hillary Clinton's Successor? - The New York Times <https://nyti.ms/2Y9PV6h>
- 2020 presidential candidate Amy Klobuchar: regulating Amazon, Facebook, Google - Vox <http://bit.ly/2Yb0p5p>

## Alexandria Ocasio-Cortez

AOC (Alexandria Ocasio-Cortez) es quizá una de las figuras más conocidas de la política estadounidense en estos momentos. Ha sido la mujer más joven en ser congresista y su trayectoria ha hecho que incluso Netflix haya estrenado un documental sobre ella.

Su popularidad también se ha valido de las redes sociales. Domina el nuevo lenguaje de Internet; por ejemplo, los memes los hace suyos. Habla el idioma de los usuarios. Su canal de Instagram le ha proporcionado una gran audiencia y en Facebook, en sus inicios, organizaba encuentros con simpatizantes. Pero esto no ha evitado que haya abandonado esta red social por considerarla perjudicial. También ha influido que dicha plataforma censurara los anuncios de Warren con sus propuestas para segmentar la compañía.

Si nos centramos en su actividad y sus propuestas en torno a la tecnología y sus empresas, podemos ver que ha sido activa y que, además, tiene discurso alrededor de temas de futuro como la automatización. Su postura en este problema es el de poner en marcha un impuesto a los robots para paliar la pérdida de puestos de trabajo. En este aspecto, Bill Gates ha encontrado un soporte de discurso.

Otro aspecto en el que es muy crítica con las grandes compañías es el medio ambiente y su apoyo a LibertyCon, una conferencia conservadora negacionista. Una de sus grandes propuestas es The Green New Deal, una nueva apuesta por el medio ambiente en el que la tecnología tiene que tener un papel importante.

#### Más información:

- Knock Down the House: El huracán Ocasio-Cortez llega a Netflix | Televisión | EL PAÍS <http://bit.ly/2YfPirO>
- Alexandria Ocasio-Cortez says labor should not fear automation – TechCrunch <https://tcrn.ch/2VSmAvY>
- Alexandria Ocasio-Cortez, la política millennial que ha convertido Instagram en su mejor herramienta de comunicación | Marketing Directo <http://bit.ly/2Yh60Xw>
- Alexandria Ocasio-Cortez abandona las redes sociales por ser "un riesgo para la salud pública" | Celebrities <http://bit.ly/2Yk22xF>
- Alexandria Ocasio-Cortez says democracy 'has a Facebook problem' - The Verge <http://bit.ly/2YdL2Jh>
- Bill Gates says tax policies like Alexandria Ocasio-Cortez's are 'missing the picture' - The Verge <http://bit.ly/2YfKSRv>
- All your meme are belong to AOC | TechCrunch <https://tcrn.ch/2Yih8DL>
- Rep. Ocasio-Cortez rips into Facebook, Google, and Microsoft on climate - The Verge <http://bit.ly/2Yh80Pw>

## Cory Booker

Cory Booker, senador por New Jersey por el Partido Demócrata, tiene una larga relación con las empresas de Silicon Valley. Tradicionalmente, ha sido uno de los sitios en los que ha encontrado financiación para sus campañas.

Pero sus opiniones se han vuelto críticas hacia estas empresas. A raíz del tiroteo de Nueva Zelanda, declaró que son plataformas que facilitan el odio, aunque es consciente de la importancia de los nuevos canales para conectar con sus votantes. Muestra de ello es su participación en el canal de Twitch de The New York Times, en el que juega a videojuegos, mientras habla de política en una entrevista.

También le valió poner en marcha WayWire, una plataforma para compartir vídeo pensada para Millennials, aunque fracasara tiempo después.

Es uno de los impulsores de la proposición de ley que requiere acceso a los algoritmos a las empresas, para combatir malas prácticas, como que puedan tomar medidas que puedan considerarse discriminatorias. Pero no llega tan lejos como Warren a la hora de pedir que las grandes compañías sean seccionadas para limitar su poder.

#### Más información:

- Cory Booker 2020: Silicon Valley's presidential darling could face fundraising tension <http://bit.ly/2YvD4vo>
- Booker says tech companies 'giving a platform to hate' in wake of New Zealand shooting | TheHill <http://bit.ly/2YvKrCV>
- washingtonpost - Playing Games with Politicians: Sen. Cory Booker (D-N.J.) - Twitch <http://bit.ly/2YxUXcV>
- Democrats draw up bill that would require tech platforms to assess algorithmic bias | TechCrunch <https://tcrn.ch/2YpS79D>
- Booker hits Warren over proposal to break up tech giants - POLITICO <https://politi.co/2Yr4SRh>

## Ted Cruz

Ted Cruz es senador republicano por el estado de Texas. Igual que Josh Hawley, el hecho de ser republicano no le ha impedido levantar su voz en el tema tecnológico, a diferencia de sus correligionarios.

Es de los pocos republicanos que dieron apoyo a Elisabeth Warren por la censura sufrida por Facebook, al retirar la campaña en la que esta proponía segmentar las grandes *tech*. No llega tan lejos, pero sí que pide que estas compañías estén bajo control; según sus propias palabras: no pueden tener inmunidad para hacer lo que quieran y deben preservar la neutralidad ante todo.

Precisamente, el tema de la neutralidad es una de sus batallas. Por ejemplo, acusa a Twitter de callar voces republicanas; por eso, en su plan de acción, incluye emprender acciones antimonopolio contra estas empresas y combatir el fraude que se pueda estar produciendo.

### Más información:

- Cruz Control: Senator Says Big Tech Needs Reining In - Broadcasting & Cable  
<http://bit.ly/2YvO6ki>
- Ted Cruz supports Section 230 repeal during debate with Beto O'Rourke  
<http://bit.ly/2Yr9ve7>
- Ted Cruz threatens to regulate Facebook, Twitter over alleged bias  
<http://bit.ly/2YxOEpP>