

## Keynote Speaker: Carole House – Spanish Summary and Transcript

(Note: This transcript was AI-generated using [NoteGPT](#). Transcripts may include inconsistencies or errors and some sentences have been condensed.)

### Resumen

Carole House destaca la importancia de la ciberseguridad y la inclusión financiera, subrayando su conexión con los esfuerzos de seguridad nacional.

### Aspectos destacados

-  Carole House es asesora especial en ciberseguridad en la Casa Blanca.
-  La inclusión financiera es clave para la estabilidad del mercado y la protección del consumidor.
-  Una identidad digital fuerte es esencial para prevenir la explotación en los sistemas financieros.
-  La IA y los activos digitales presentan tanto oportunidades como riesgos para la ciberseguridad.
-  Las iniciativas gubernamentales se centran en promover un acceso seguro a los servicios financieros.
-  Las amenazas a la ciberseguridad requieren soluciones robustas de gestión de identidad.
-  La colaboración entre el gobierno y la industria es vital para abordar problemas complejos.

### Ideas clave

-  La inclusión financiera está conectada con la seguridad nacional, enfatizando la necesidad de un acceso seguro a los servicios. A medida que más ciudadanos participan en transacciones digitales, el riesgo de explotación aumenta, lo que requiere un enfoque específico para proteger a los consumidores.
-  Las soluciones de identidad digital son críticas para combatir el cibercrimen. Un marco de identidad sólido puede mitigar los riesgos asociados con el fraude, reforzando la importancia de métodos de identificación seguros en los ecosistemas financieros.
-  El auge de la tecnología de IA plantea nuevos desafíos para la ciberseguridad. Si bien la IA democratiza el acceso a herramientas sofisticadas, también permite que los cibercriminales aprovechen estos avances con fines maliciosos.
-  Se necesitan marcos de gestión de riesgos efectivos para aprovechar nuevas tecnologías. El gobierno busca establecer directrices que aseguren un desarrollo

responsable de la IA mientras protegen a los consumidores y a los sistemas financieros de amenazas en evolución.

- 🖥️ Las medidas de ciberseguridad deben evolucionar junto con los avances tecnológicos. Implementar autenticación multifactor y otras soluciones de gestión de identidad puede reducir significativamente las vulnerabilidades en las transacciones financieras.
- 🤝 La colaboración entre el gobierno y la industria es esencial para abordar las complejidades de la inclusión financiera y la ciberseguridad. Los diálogos continuos ayudarán a identificar e implementar soluciones innovadoras para estos desafíos interrelacionados.
- 🚀 El futuro de los servicios financieros depende de prácticas seguras e inclusivas. Al priorizar la ciberseguridad en los esfuerzos de inclusión financiera, podemos fomentar un paisaje financiero más seguro y equitativo para todos.

## Transcript

00:15

Hola, soy Carole House. Soy asesora especial en ciberseguridad e infraestructura crítica en el Consejo de Seguridad Nacional de la Casa Blanca. Acabo de volver al NSC después de unos años fuera del gobierno, pero antes trabajé en varios roles, realmente en el punto donde la tecnología se explotaba y los objetivos de seguridad nacional se cruzaban, en el Departamento del Tesoro. He tenido tres períodos en la Casa Blanca y antes fui capitana del Ejército de EE. UU. Así que primero quiero agradecer.

00:43

El centro para la inclusión financiera tiene el honor de hablarles hoy sobre un tema tan crítico que ha estado en el centro de muchos esfuerzos en curso en el gobierno de EE. UU. Antes de sumergirme en algunos de los grandes trabajos que hemos estado llevando a cabo, quiero primero contextualizar por qué estoy hablando de este tema desde el Consejo de Seguridad Nacional. Hay muchos resultados y equidades que deseamos para nuestro sistema financiero, que abarcan áreas como asegurar la estabilidad del sistema financiero y del mercado, así como impulsar a los consumidores.

01:13

"Protecciones contra criminales financieros y lavadores de dinero, promoviendo el liderazgo de EE. UU. en innovación tecnológica y reforzando nuestro papel central en el sistema financiero global. La inclusión financiera impacta directamente y es impactada por cada uno de estos resultados deseados, así que áreas de seguridad nacional como

combatir el lavado de dinero y la financiación del terrorismo no son objetivos que perseguimos en un vacío, ni se busca la inclusión financiera sin considerar muchos otros factores; en cambio, estas áreas están alineadas."

01:46

En una visión común y de apoyo mutuo para ofrecer acceso inclusivo a los consumidores a productos y servicios financieros seguros, asequibles y protegidos, haciendo de la inclusión financiera una piedra angular de nuestra seguridad nacional y económica. Ahora, voy a cambiar un poco de tema para hablar sobre la importancia de la tecnología y cómo algunos de nuestros esfuerzos para promover la seguridad y la confianza en el ciberespacio también son fundamentales para esa inclusión financiera, porque, como mencionamos, la inclusión en un sistema que no tiene...

02:16

"Es necesario tener las protecciones adecuadas para evitar la explotación de los consumidores por sus datos, ya sea que se los roben o que sean víctimas de cibercriminales u otros actores ilícitos. Eso no es lo que queremos para la inclusión financiera en nuestros sistemas. A medida que nos volvemos más dependientes e interconectados con la tecnología, como mencioné antes, no estamos retrocediendo en digitalización, sino que nos estamos digitalizando cada vez más. Eso significa que tenemos que encontrar formas de que esas tecnologías ofrezcan acceso a todos."

02:47

"Servicios y acceso democratizado a los ciudadanos, también se está brindando ese acceso democratizado a actores malintencionados, así que necesitamos asegurarnos de que estamos aprovechando esas tecnologías para el bien y prevenir que esos actores negativos exploten a los buenos. Y luego, seguir impulsando esa oportunidad económica a gran escala y el acceso inclusivo para los estadounidenses y otros ciudadanos a nivel global. Primero, hablaré sobre la identidad digital, algo en lo que he trabajado durante años desde que estaba en el Tesoro liderando nuestros esfuerzos en identidad."

03:19

La identidad es un tema crucial. La rápida innovación en Internet, los teléfonos móviles y otras tecnologías digitales ha traído una comodidad y eficiencia sin precedentes para los estadounidenses. Sin embargo, cuando estas mismas personas interactúan con el mundo físico en línea, la experiencia a menudo está llena de fricciones y oportunidades de explotación. La falta de una identidad digital sólida amplifica estas fricciones. A medida

que los pagos digitales, el comercio y las interacciones siguen creciendo, hay una necesidad y una oportunidad cada vez mayores.

03:50

Fomentar el desarrollo de soluciones de identidad sólidas que ofrezcan una forma fácil, segura, asequible y confiable para que los consumidores se identifiquen a sí mismos y a sus contrapartes en sistemas digitales. La identidad es un tema bastante complicado, igual que todo lo relacionado con la inclusión financiera, que también es un asunto muy complejo y dinámico, con implicaciones para la ciberseguridad, el crecimiento económico, la privacidad, y la lista sigue. Por eso, diálogos como los que están ocurriendo esta semana entre el gobierno y la industria son muy valiosos para poder examinarlo.

04:22

Los diferentes aspectos de la identidad y otros problemas complejos de tecnología tienen un papel central en muchos de los esfuerzos de ciberseguridad que hemos estado llevando a cabo en la administración, y con razón. Muchos incidentes cibernéticos involucran vectores de compromiso que podrían haberse evitado con soluciones más robustas de gestión de identidad y acceso, como la implementación de soluciones de autenticación multifactor. También hemos visto que las debilidades en las soluciones de identidad son culpables de una cantidad significativa de cibercriminalidad, incluyendo delitos financieros habilitados por la cibernética.

04:54

como el fraude de identidad sintética que socava la verificación de identidad, los robos de cuentas que aprovechan las debilidades en la autenticación de identidad, y el fraude por compromiso de correo electrónico empresarial que ataca las debilidades en los procesos de autorización y verificación entre partes de confianza. Hemos escuchado estimaciones de colegas de la industria que la gran mayoría de los incidentes de ransomware podrían haberse prevenido simplemente implementando soluciones de MFA o autenticación multifactor. La identidad también está en el centro del modelo de cero confianza.

05:25

"Implementaciones, que son una especie de estrategia o enfoque en ciberseguridad, suponen que tus redes ya han sido comprometidas y aseguran que estás dando acceso con los mínimos privilegios a información crítica y sensible. Todo esto está relacionado con la inclusión financiera en los ecosistemas digitales, que exige que consideremos y tengamos prácticas de identidad sólidas para prevenir la explotación, junto con esa inclusión, para que podamos tener un entorno seguro."

05:55

y asegurar la inclusión financiera. En mi experiencia pasada, cuando estaba en la industria, que recientemente dejé para volver al gobierno, fui presidente de la Comisión de Comercio de Futuros de Productos Básicos de EE. UU. y también del comité asesor de tecnología. Como presidente, contribuí a dos informes que publicamos sobre temas de inteligencia artificial y activos digitales. Además, en mi papel en la Casa Blanca, he estado apoyando esfuerzos en.

06:25

"La seguridad de la inteligencia artificial y también asegurar un desarrollo responsable de activos digitales como las criptomonedas y las monedas digitales de bancos centrales. Entonces, para la IA y los activos digitales, estos dos temas resaltan este cambio de paradigma hacia la descentralización y el acceso democratizado a tecnologías realmente interesantes e innovadoras. Esto ha permitido un acceso democratizado a tecnología muy sofisticada, como vimos con la llegada de chat GPT, Llama y todos estos otros modelos de lenguaje de gran tamaño. Esto está impulsando."

06:56

una oportunidad increíble, en la economía también desde la perspectiva de la seguridad nacional, potencialmente está impulsando oportunidades de acceso democratizado para actores malintencionados como los cibercriminales. Entonces, la capacidad de los grupos de cibercriminales para aprovechar esta tecnología altamente sofisticada para llevar a cabo campañas de fraude generalizadas y actividades en el ecosistema de ciberseguridad y cibercrimen es una gran preocupación para nosotros. Por ejemplo, algunos de los métodos principales que le habíamos indicado a las instituciones financieras cuando estaba allí.

07:29

Finson para combatir esquemas de fraude como el fraude de compromiso empresarial. Les dijimos que tuvieran un proceso de autorización de múltiples pasos y fuera de banda para transacciones de alto valor, pero ahora, con el acceso potencialmente generalizado y la capacidad de la tecnología de deep fake altamente sofisticada, la posibilidad de eludir esos controles para protegerse a uno mismo y a su institución del fraude es casi arbitraria. Para los actores de cibercrimen cada vez menos sofisticados, porque la IA lo hace más fácil.

08:03

"capacidades mucho más accesibles, así que aquí es donde el gobierno de Estados Unidos, a través de iniciativas como el establecimiento de nuestro Instituto de Seguridad de IA en NIST, así como otros esfuerzos que tenemos en marcha en todo el gobierno de EE. UU., busca formas de promover el desarrollo seguro y responsable de tecnologías de IA y asegurarse de que también podamos usar y aprovechar la IA a la velocidad, escala y sofisticación que necesitamos para poder adaptar cosas como marcos de gestión de riesgos y evaluaciones de riesgos."

08:32

"No hacemos determinaciones arbitrarias como el riesgo de categorías amplias de personal, pero también podemos usar esa tecnología para combatir el fraude generalizado, así que todos esos son algunos de los pasos que estamos llevando a cabo en el gobierno de EE. UU. para promover un acceso seguro y protegido a los servicios financieros. Esa es la intersección donde los objetivos de seguridad nacional y la inclusión financiera realmente se encuentran. Estoy muy honrado de haber tenido la oportunidad de hablar con ustedes y de las conversaciones que hemos tenido."

09:01

"Lo que está pasando esta semana es increíble. Les agradezco mucho de nuevo por la oportunidad y el honor de hablar con todos ustedes."