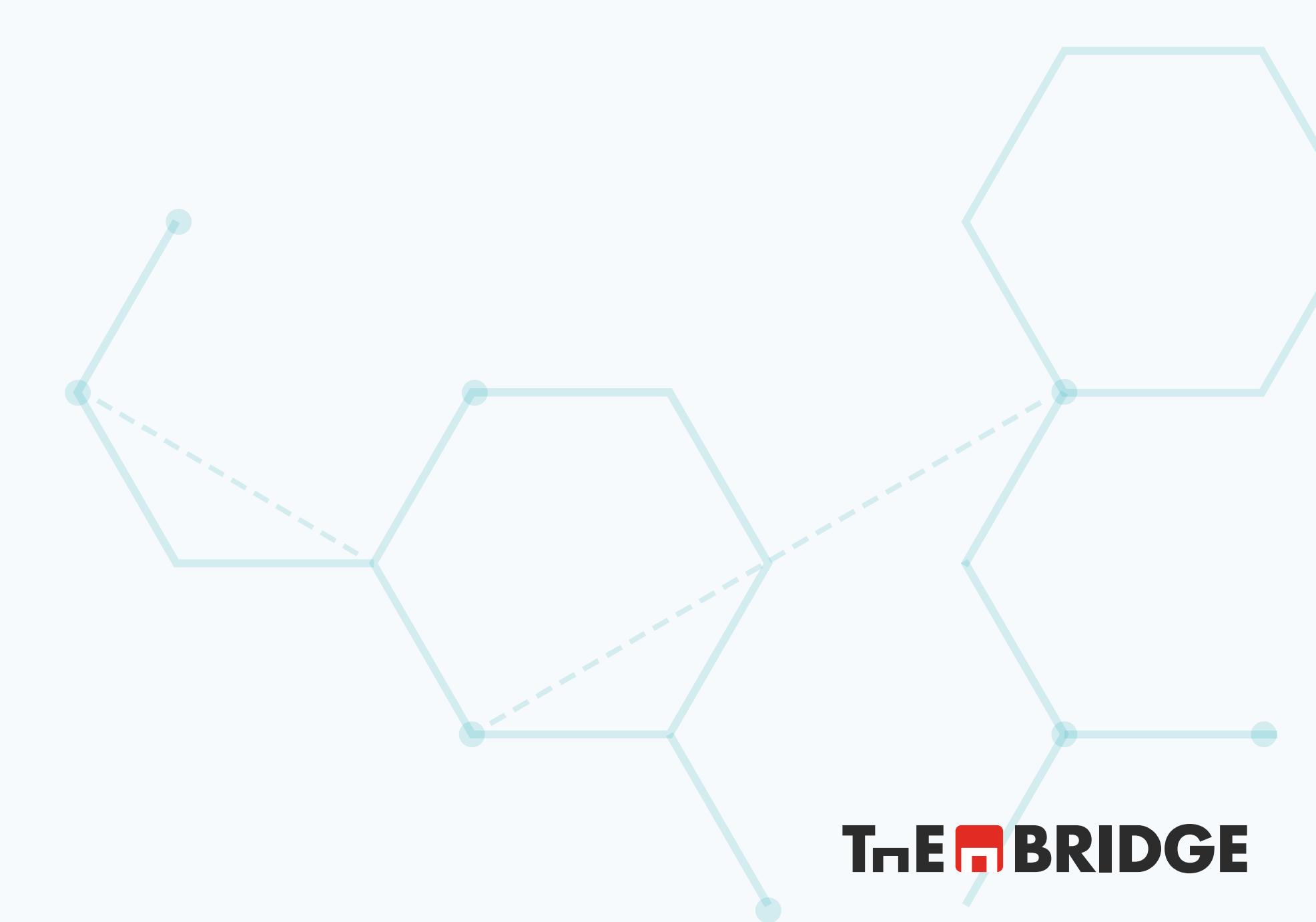




ant^ophi



Grupo 4
Desafío Tripulaciones
Enero 21, 2022



The BRIDGE

18 millones

de mensajes de malware y phishing
diarios **detectados por Google** en
Gmail.



De acuerdo con el último Índice de Civismo Digital (ICD) elaborado por Microsoft, **el riesgo más común en España**, para el 44% de los encuestados, son los **engaños, estafas y fraudes en Internet**. Este porcentaje supera en 13 puntos la media mundial, que se sitúa en el 31%, la cuál ha subido un 3% en los últimos cinco años.



Es el pico de phishing alcanzados durante la **pandemia**.

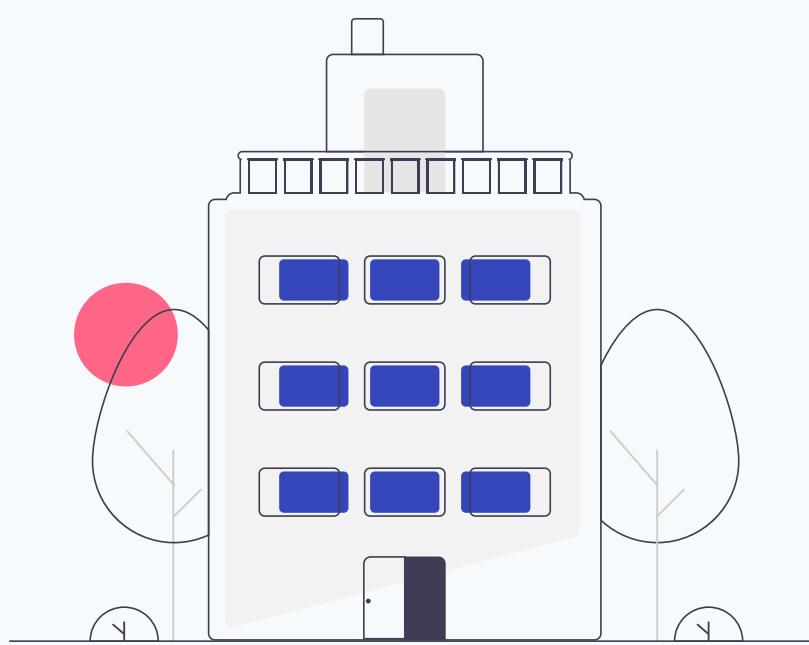
De **phishing originado en España** en comparación con la media mundial.

De los profesionales de seguridad afirma que sus **empresas registraron ataques** de phishing generalizados.

Datos extraídos de:

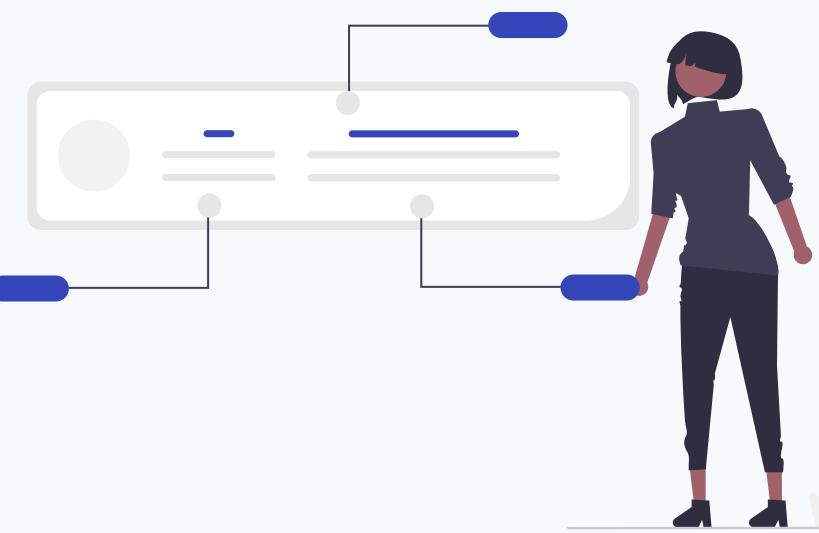
- [INFORME SOBRE EL ESTADO DEL FRAUDE EN ESPAÑA 2020-2021](#)
- [Índice de Civismo Digital \(ICD\)](#)

¿Cómo podemos ayudar a las pequeñas y medianas empresas a que sus empleados no sean víctimas de Phishing?



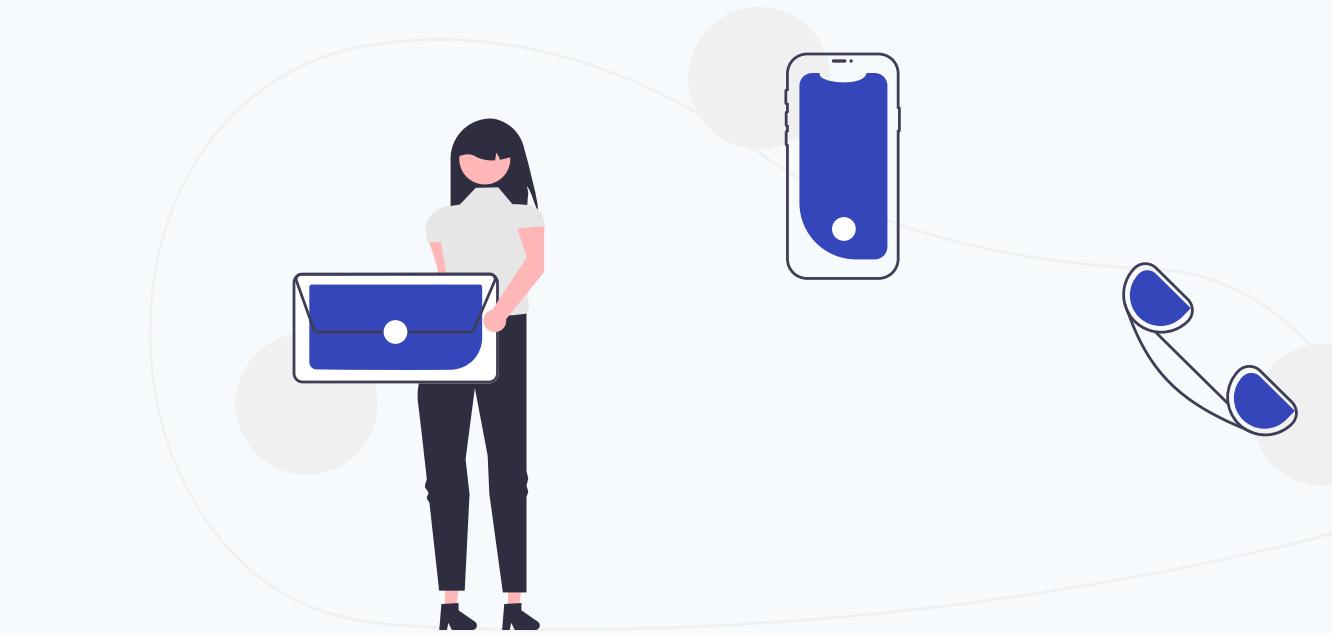
Empresas

En un principio, pequeñas y medianas empresas, que hoy día no pueden permitirse afrontar un departamento de ciberseguridad.



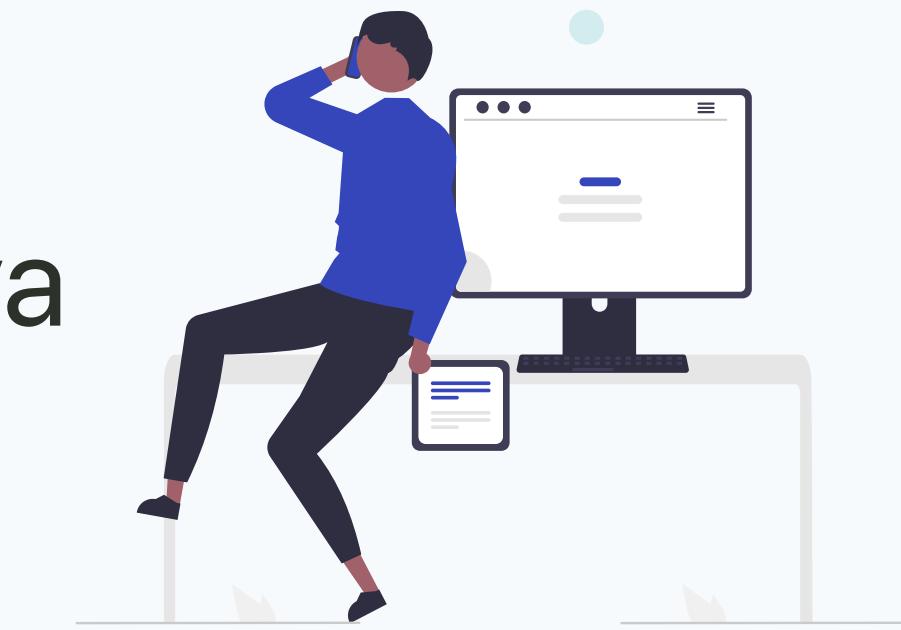
Digitalización

Empresas con un nivel de digitalización es medio y alto, sin discriminar.



Mensajería

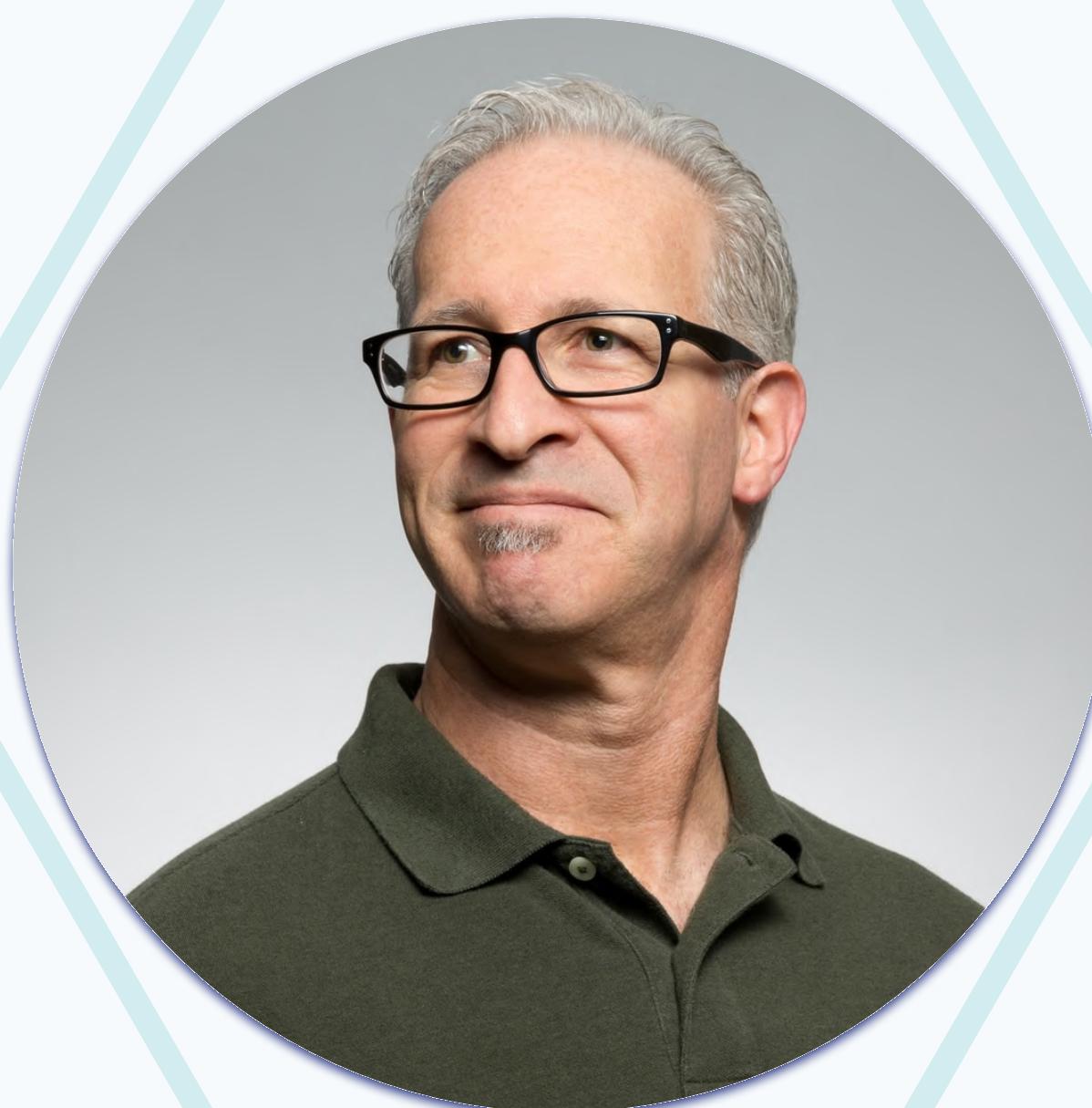
Empresas donde sus empleados se mueven en torno a aplicaciones de mensajería variados, lo cuál aumenta la posible recepción de urls maliciosas.



Miguel Depa

45 Años

Andalucía



Empresario

Miguel tiene una empresa mediana que se desenvuelve en el mundo **fintech**. Siempre preocupado por su compañía, y luego de que la misma sea víctima de indulgencia por **estafadores phishing**, se propuso **asegurar a la empresa y a sus empleados**. Como no tiene gran capital para un departamento especializado, desea invertir en algo que pueda **capacitar a sus empleados y no les haga perder mucho tiempo**.

Necesidades y Logros

Considera que la capacitación es una herramienta poderosísima.

Conseguir que su empresa sea reconocida como segura y así aumentar sus clientes.

Encontrar lugares en los que pueda disfrutar de la naturaleza y hacer turismo activo. Alejarse de las masas y conocer personas locales.

Frustraciones

No tiene los suficientes ingresos como para un departamento entero dedicado a ciberseguridad.

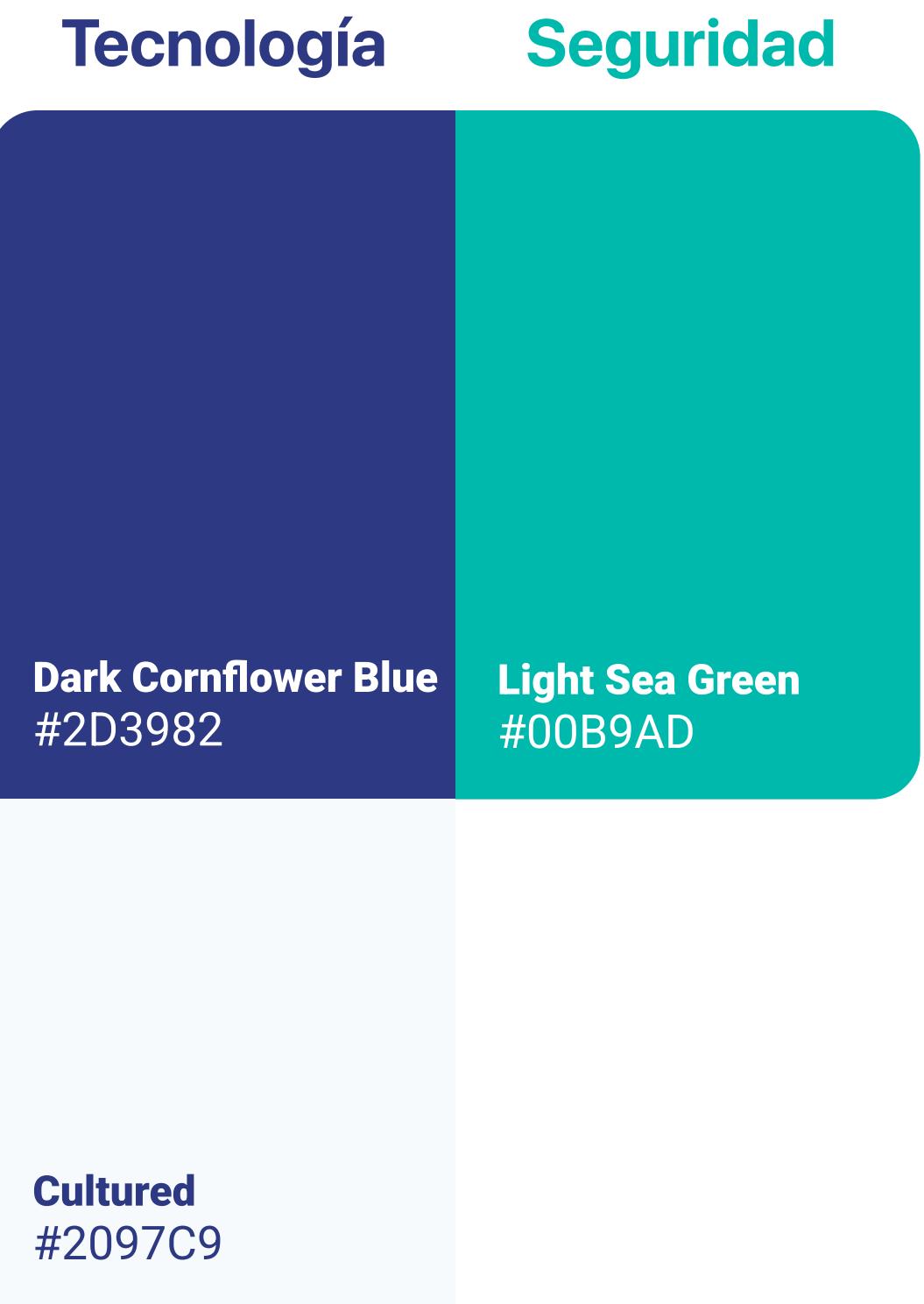
Tuvo una experiencia de phishing hace unos meses debido a que uno de sus empleados cayó en la estafa.

En su empresa existen alrededor de 30 empleados que reciben mails maliciosos.

Prevenir el robo de información personal y corporativa mediante una herramienta digital de identificación de URL´s sospechosas para evitar la suplantación y falsificación de identidad (phishing)

Modelo de negocio **FREEMIUM**





A large, stylized lowercase letter 'a' is positioned next to a large, bold uppercase letter 'A'. To the right of the lowercase 'a', there is another lowercase letter 'a' and a letter 'q'. All these letters have their outlines represented by dashed blue lines, creating a sense of depth or wireframe representation.

San Francisco Pro



Buscar



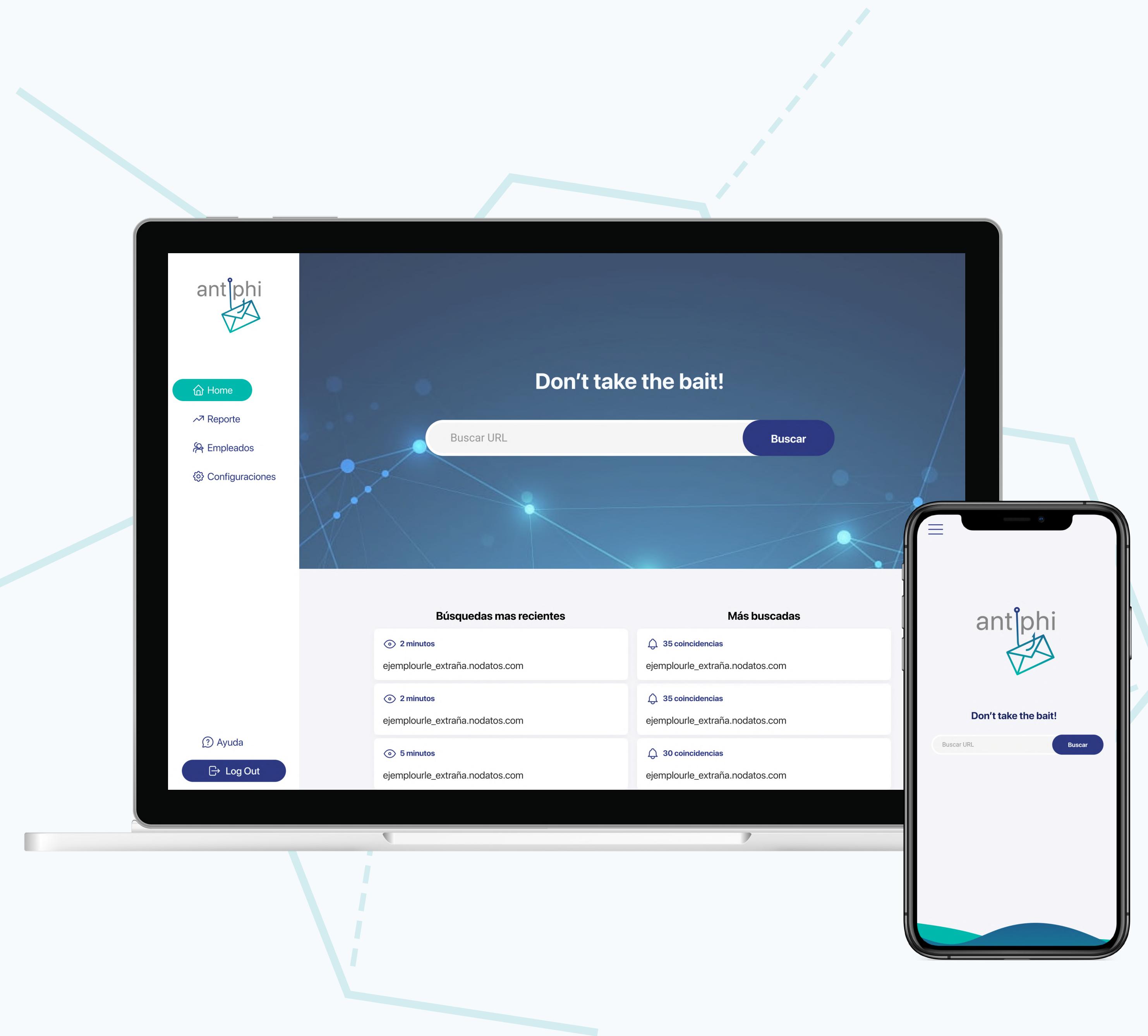
Analizar



Identificar

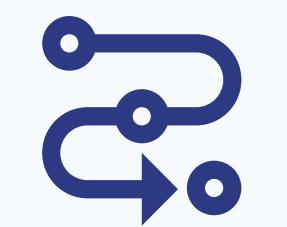


Reportar



Evitar

el éxitos de los ataques de phishing.



Mejorar

la ciberseguridad de las empresas.



Crear

una base de datos activa de URLs maliciosas.

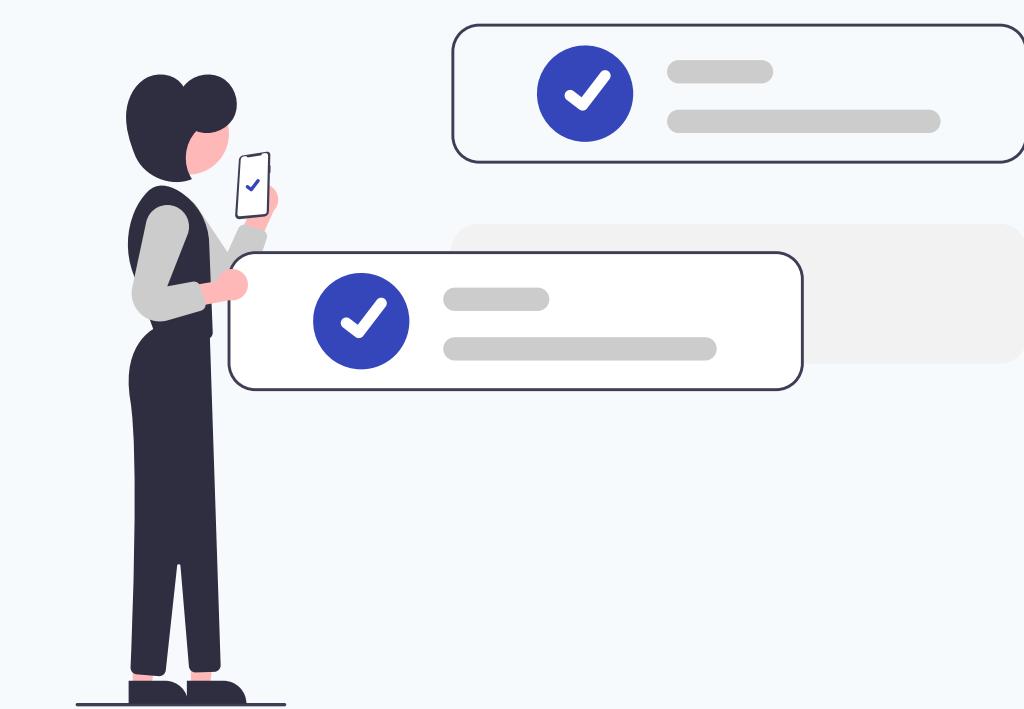




Tras recibir un email con URL sospechosa, el usuario introduce, él mismo, el enlace en la herramienta. Dicha URL será analizada para **confirmar o negar su fiabilidad**.

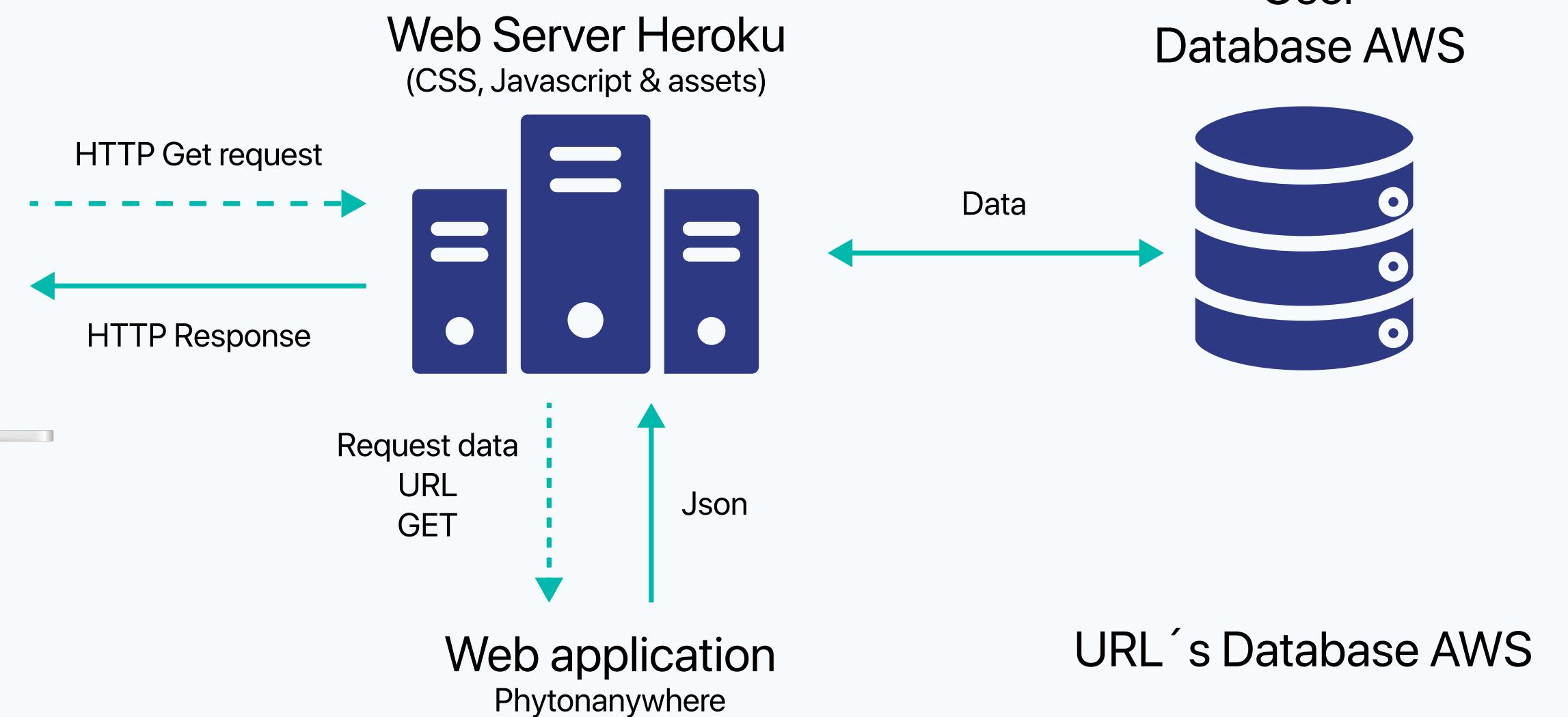
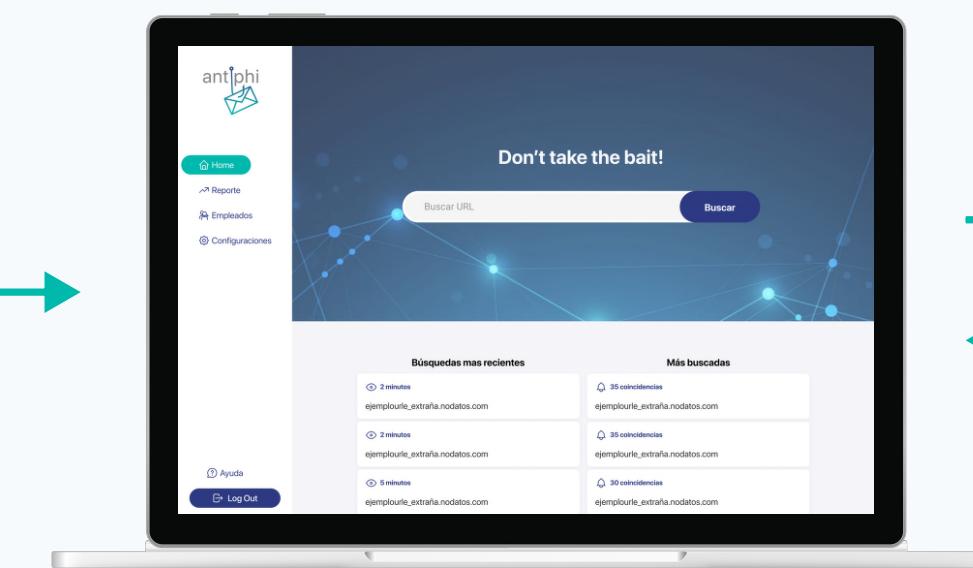
Se mostrará **un informe muy simple y de rápida visualización** que le permitirá al usuario reconocer si se trata de un lugar seguro para la introducción de datos.

Posibilidad de crear **listas propias** con de la compañía con URLs maliciosas y seguras que le permitirán planificar en base a los datos obtenidos.



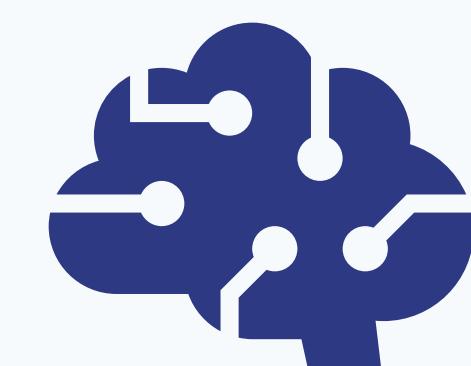
[Enlace a prototipo](#)

10_Funcionamiento interno

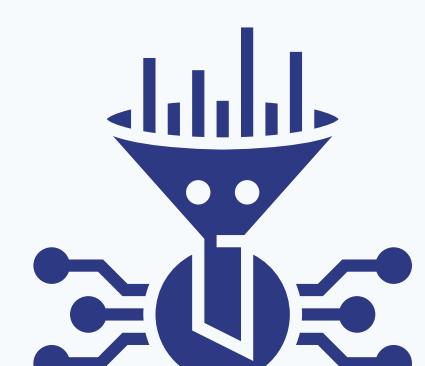


Para la protección del entorno:

- Checklist con las **recomendaciones** a tener en cuenta durante la implementación.
- **Pentest** de la herramienta para identificar posibles vulnerabilidades.

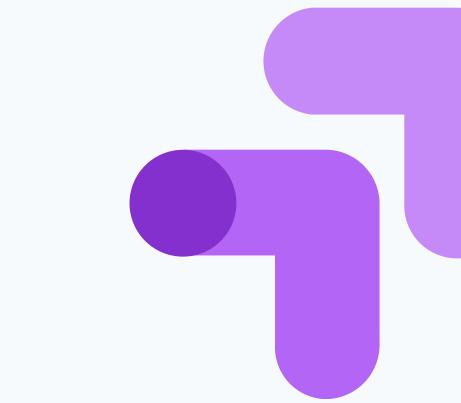
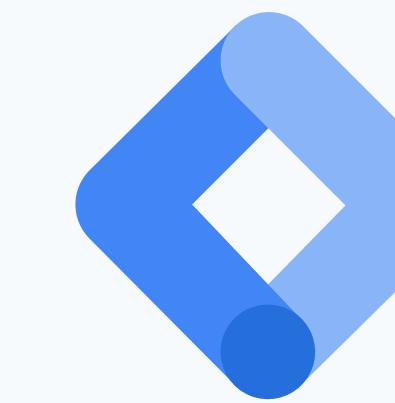


AI Model
(Binary classification)



Data Mining

Hemos instalado Google Analytics en nuestra web, y hemos **creado etiquetas para el seguimiento de las interacciones** en Google Tag Manager. Además hemos planificado **opciones de testing** para poder implementar las acciones de **CRO**.



Campañas CPC

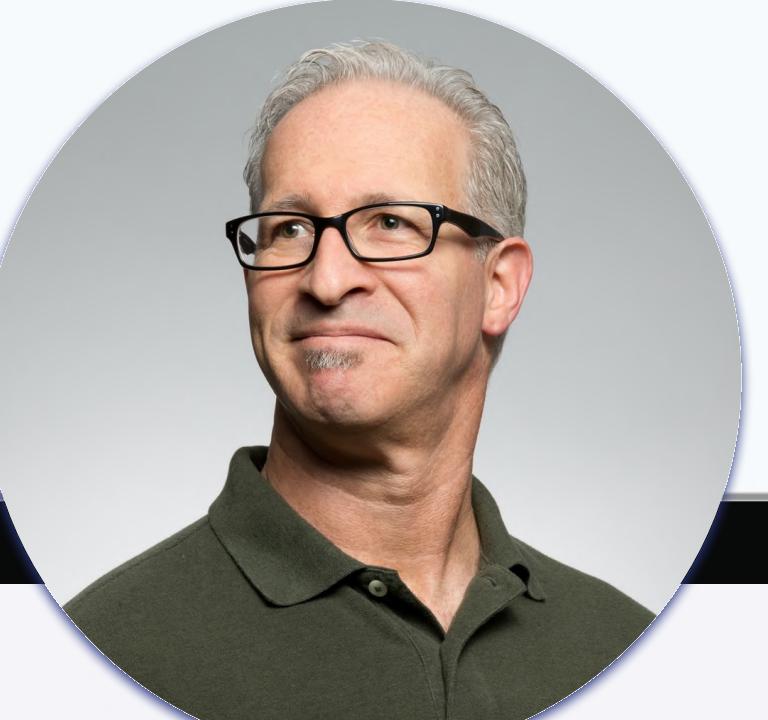
- LinkedIn Ads
- Twitter Ads
- Google Ads
- Facebook Ads

Eventos

Eventos online
relacionados con la
ciberseguridad.

Optimización

- SEO
- Acciones de email marketing



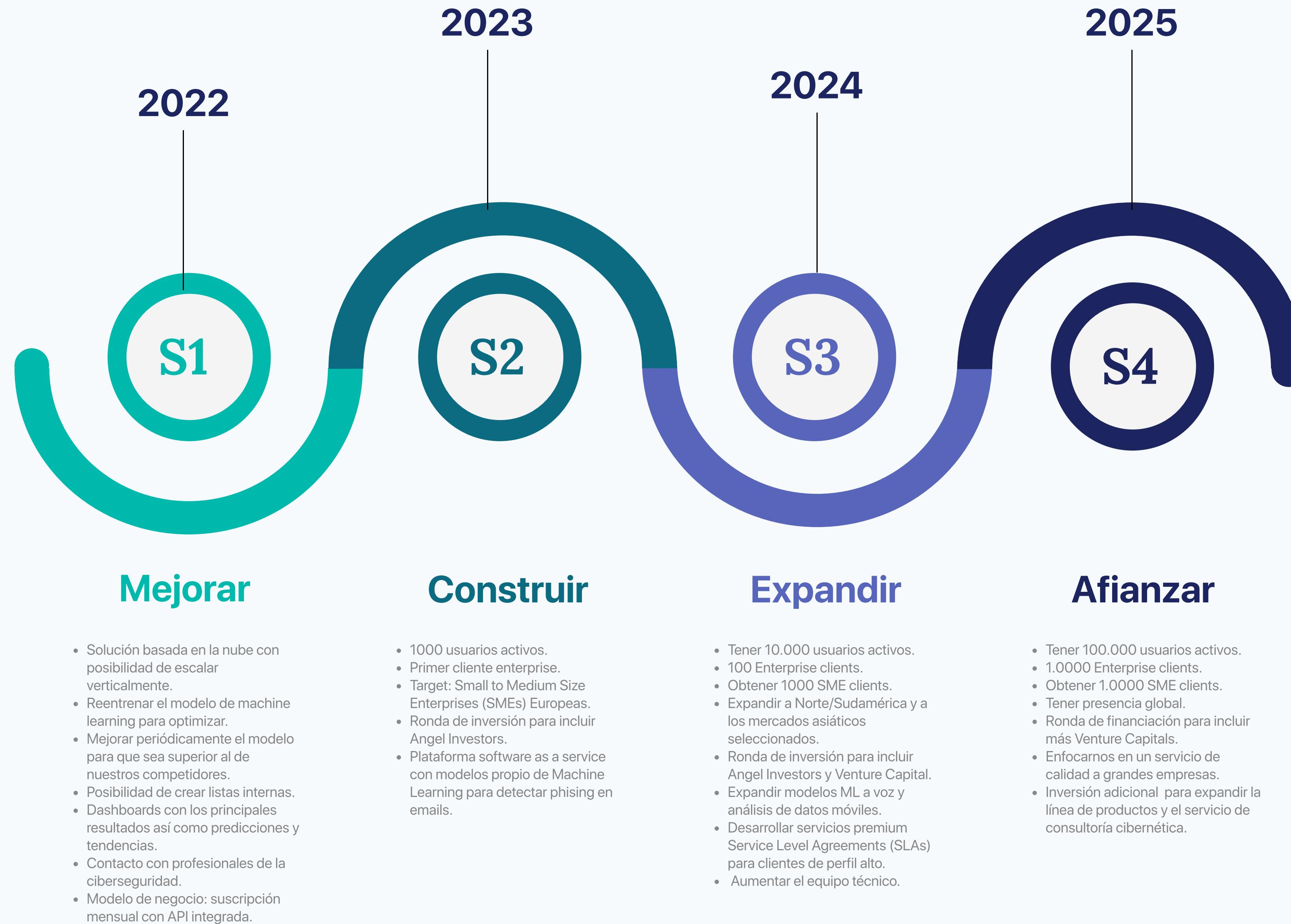
The tablet screen shows the antiphish reporting interface. The top navigation bar includes 'Home' (selected), 'Reporte' (highlighted in blue), 'Empleados', 'Configuraciones', 'Ayuda', and 'Log Out'. The main content area is titled 'Reporte' and shows a date range from '01/01/2022 - 08/01/2022'. It displays two summary boxes: 'Seguras' (150) and 'Maliciosas' (200). Below this is a line graph titled 'Busquedas' showing search volume over time from January 1st to January 8th. The graph peaks at approximately 90 on January 4th and 350 on January 7th. A section titled 'Últimas busquedas de los empleados' lists three entries: 'ejemplourle_extraña.nodatos.com empleado1@empresa.com20' (2 Min, 15, Contabilidad), 'ejemplourle_extraña.nodatos.com empleado2@empresa.com20' (3 Min, 8, Marketing), and 'ejemplourle_extraña.nodatos.com' (7 Min, 23, Desarrollo).

Pensado en la usabilidad y fácil lectura de la información, antiphish busca acercar a los usuarios una forma rápida y segura de prevenir el phishing y el robo de sus datos.

De este modo, la empresa de Miguel **podrá permanecer segura** ante los ataques de phishing recibidos por sus empleados, al igual que otras que no puedan permitirse un departamento completo de ciberseguridad.

Además, junto a otras empresas que utilicen nuestra solución digital, seguirá **alimentando nuestra base de datos**, convirtiendo a **antiphish** en una poderosa herramienta para la detección de phishing.





¡Gracias!

Data



Ux/UI



Ciberseguridad



Fullstack



Marketing