

Caso de éxito

# La banca elige la tecnología de Ironchip como método de autenticación global.

## Challenge

En la mayoría de las organizaciones, accedemos a los servicios de la compañía mediante dispositivos móviles u ordenadores proporcionados por la empresa, o utilizando nuestros propios dispositivos según sea necesario. Además, muchas empresas se están teniendo que adaptar a la **nueva regulación marcada por el ENS** dicha regulación obliga a tener doble factor de autenticación para aquellas empresas que proveen servicios críticos.

Sin embargo, el desafío surge cuando un trabajador se niega a utilizar su propio dispositivo y la compañía no considera viable adquirir numerosos dispositivos móviles para sus empleados. En este escenario, es fundamental encontrar **una solución que permita a los usuarios acceder a dichos servicios de manera segura** incluso si no disponen de un dispositivo móvil para iniciar sesión.

La banca no es ajena a este marco de trabajo y, por ende, requiere de la implementación de servicios de este tipo, los cuales deben ser accesibles de manera segura y protegidos.

### Sector

Banca y Servicios  
Financieros

### Actividad Crítica

Gestión de operaciones bancarias y banca digital, con acceso seguro a sistemas financieros y protección de datos sensibles.

### Entorno Tecnológico

Uso de entornos híbridos y cloud (Microsoft 365 y sistemas bancarios), con acceso desde oficinas y remoto.

## Solution

La creciente digitalización del sector financiero obliga a garantizar **accesos seguros a sistemas críticos** tanto para empleados como para perfiles con acceso privilegiado. Además, el cumplimiento de normativas como el ENS y otros marcos regulatorios del sector bancario exige la implementación de **mecanismos robustos de autenticación multifactor**.

El desafío surge cuando no todos los empleados disponen de dispositivos móviles corporativos o no es viable depender de dispositivos personales para la autenticación. En este contexto, la banca necesitaba una solución que permitiera proteger el acceso a sus servicios globales, manteniendo una experiencia sencilla para el usuario, sin depender obligatoriamente de smartphones y asegurando el cumplimiento normativo.

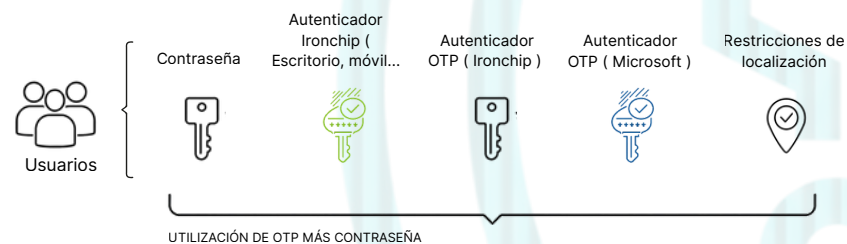


## Solution

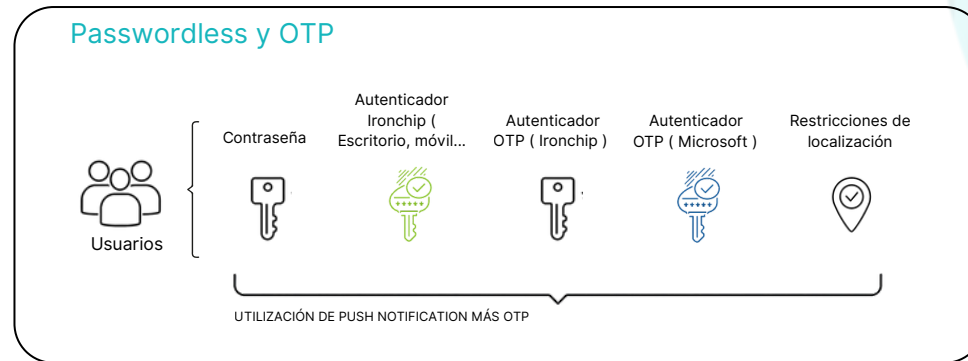
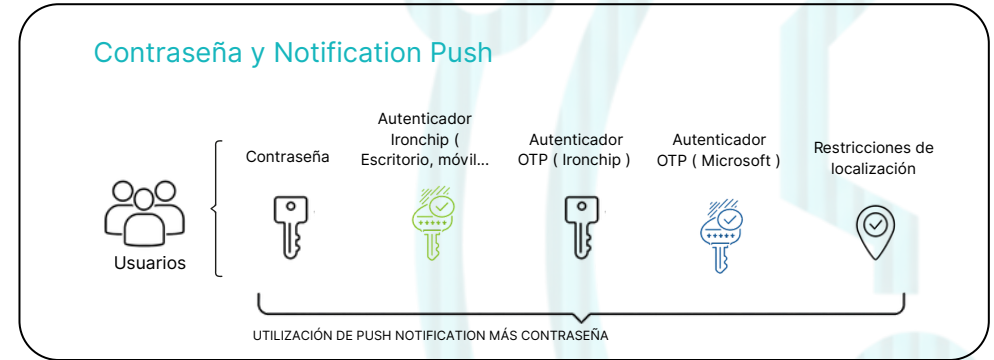
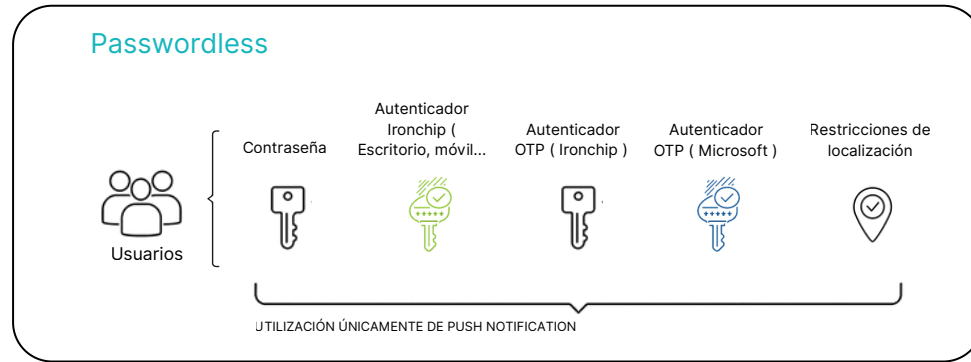
La solución elegida es una **autenticación mediante contraseña y código de un solo uso** generado por Ironchip a través de su aplicación desktop (Contraseña + OTP). Se ha implementado una aplicación de escritorio para Windows, Linux y Mac que asegura los accesos al ecosistema de Azure con un código MFA.

Esta aplicación validada y homologada por optimiza los procesos de la corporación. No solo permite la integración con los servicios utilizados por la empresa, sino que también ofrece funcionalidades que facilitan su utilización en diferentes modos de operación.

La aplicación personalizada de banca ofrece beneficios adicionales. Además de promover la seguridad y la marca, también proporciona formación a los usuarios para promover la seguridad en línea. Además, gracias a la tecnología Ironchip, la empresa puede **personalizar los accesos y controlar quién entra, desde dónde y a qué recursos**.



# Solution



## Solution

La plataforma de Ironchip permite establecer  **criterios de autenticación según países, regiones o normativas**. Cada sede puede ajustarse a las necesidades de seguridad utilizando la misma plataforma, lo que reduce la fricción y la necesidad de capacitar a cada sede con diferentes tecnologías. Además, se puede monitorear en tiempo real los accesos para tener un control constante sobre quién accede a las instalaciones.

Ironchip se enfoca en la facilidad de uso y comprensión de los procesos de autenticación, **adaptándose a las necesidades de usuarios menos técnicos**. Buscamos mejorar la eficiencia y seguridad de las operaciones diarias con una experiencia de usuario confiable.



## Conclusión

La colaboración exitosa entre la banca e Ironchip ha permitido la implementación de una solución de **autenticación sólida y accesible**. Esta solución ha mejorado la productividad y la seguridad de la empresa, cumpliendo con las regulaciones y generando beneficios fiscales. Ofrece personalización y control de accesos, simplifica la gestión de múltiples sedes y brinda monitoreo en tiempo real. Además, se destaca por su enfoque en la facilidad de uso para usuarios de diferentes niveles técnicos.

En resumen, esta colaboración ha sido un ejemplo de cómo la ciberseguridad puede **fortalecer una empresa** en un entorno empresarial complejo y regulado.

Visita [ironchip.com](https://ironchip.com)

"Inicio de sesión sólido sin ataduras móviles  
gracias a nuestra solución de escritorio para  
Linux, Mac y Windows."

