

TicTAP II

INDUSTRY

Make physical become digital

Plataforma de identificación,
trazabilidad e inventario de
activos



- Documentación poco accesible, dispersa y **en papel**.
- **Duplicidad de procesos y errores de transcripción.** El operario usa papel mientras que administración utiliza formatos digitales.
- **Errores humanos frecuentes** en la identificación de números de serie de piezas de recambio.
- **Falta de trazabilidad y comunicación** dispersa entre las diferentes empresas involucrados en un mismo activo.
- Informes de incidencias **descuidados e imprecisos**



2 horas al día

es el tiempo medio que tarda un empleado en encontrar y acceder a información sobre algo



70 %

de los documentos técnicos impresos en papel terminan en la basura al final del mismo día



Solución

- Crea un canal de comunicación entre activos y humanos.
- Centraliza toda la información y los servicios de cada activo.
- Dota a cualquier objeto de lógica e inteligencia.
- Mantenga una fuente de información única para todas las partes interesadas.
- No es necesario cambiar la infraestructura existente.
- Hágalo realidad desde el propio activo.



99%

reducción del tiempo
dedicado a buscar y acceder
a información



100%

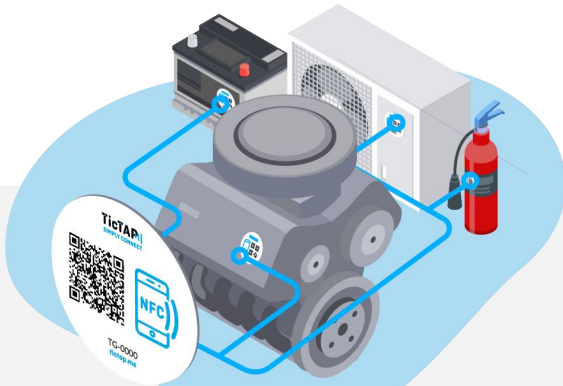
reducción de la necesidad de
imprimir cualquier
documentación técnica



En 2 sencillos pasos

Paso 1: Conecta el activo

Coloca nuestra etiqueta inteligente en un objeto



Paso 2: Nuestra plataforma

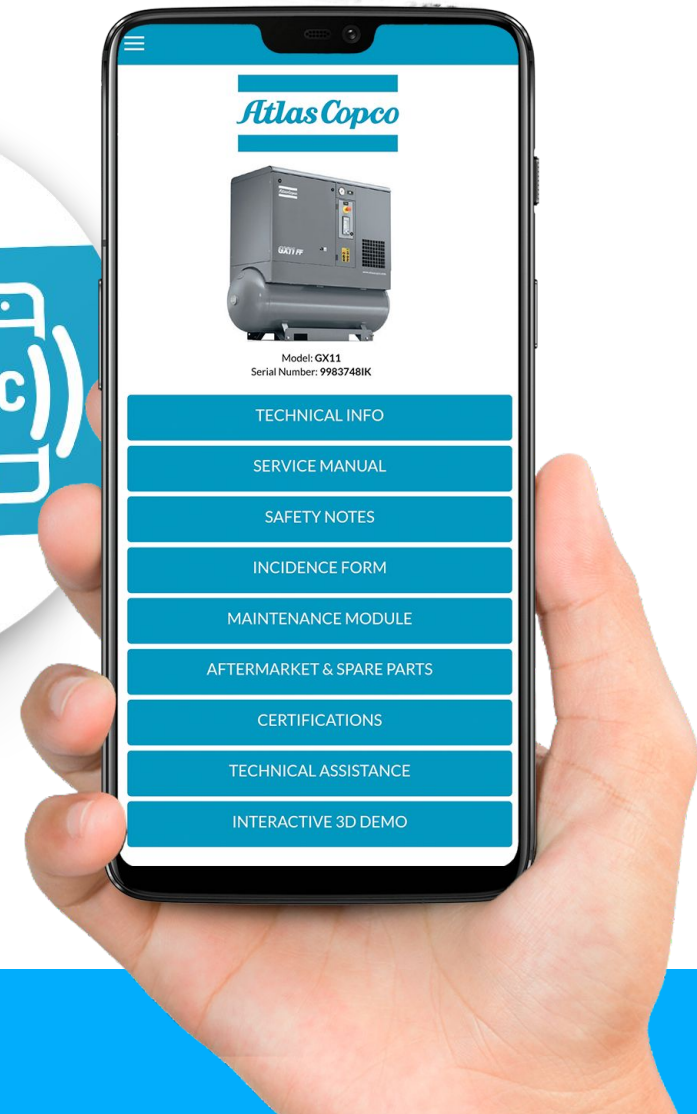
Administra qué contenido quieres vincular



- Totalmente probado en **condiciones extremas**.
- Con **NFC** y un código **QR** único.
- **Alto rendimiento** y **flexibles**.
- Formas y tamaños **personalizables**.
- Pegamento de **alta resistencia** (cola 3M467)
- **Sin conocimientos técnicos**: drag & drop.
- Plataforma de **fácil gestión**.
- **Integrable** con software de terceros (SAP, GMAO, etc).
- Totalmente **escalable y personalizable**.
- **Multinivel**: desde Tier 1 hasta los usuarios finales.

Y 1 fácil acción

TicTAP
INDUSTRY





Identificación de activo



Reportes de incidencia multimedia



Rotabilidad y anidamiento de activos



Documentos técnicos



Aftermarket y pedidos de recambios



Modelos 3D interactivos



Datos de fabricación y gráficas de rendimiento



Seguridad con roles multi nivel



Sustitución de etiquetas



Manuales de mantenimiento



Acceso transversal



Fin de vida de un activo



Calendario de preventivos



Soporte multi idioma



Integrable con plataformas existentes

Integrable con infraestructura existente



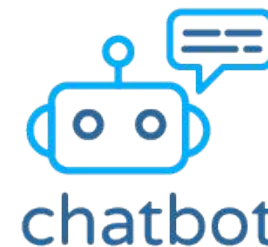
Conecta TicTAP a la infraestructura existente

TicTAP es una solución basada en API, se puede conectar a cualquier sistema existente que admita API. Poder añadir una potente capa de accesibilidad, usabilidad y transversalidad a los sistemas actuales, y manteniendo la seguridad.

Las integraciones pueden ser bidireccionales y pueden adaptarse a las operaciones de cada empresa.



Power BI



Escalable

The screenshot displays the TicTAP software interface on a laptop. The interface is organized into several sections:

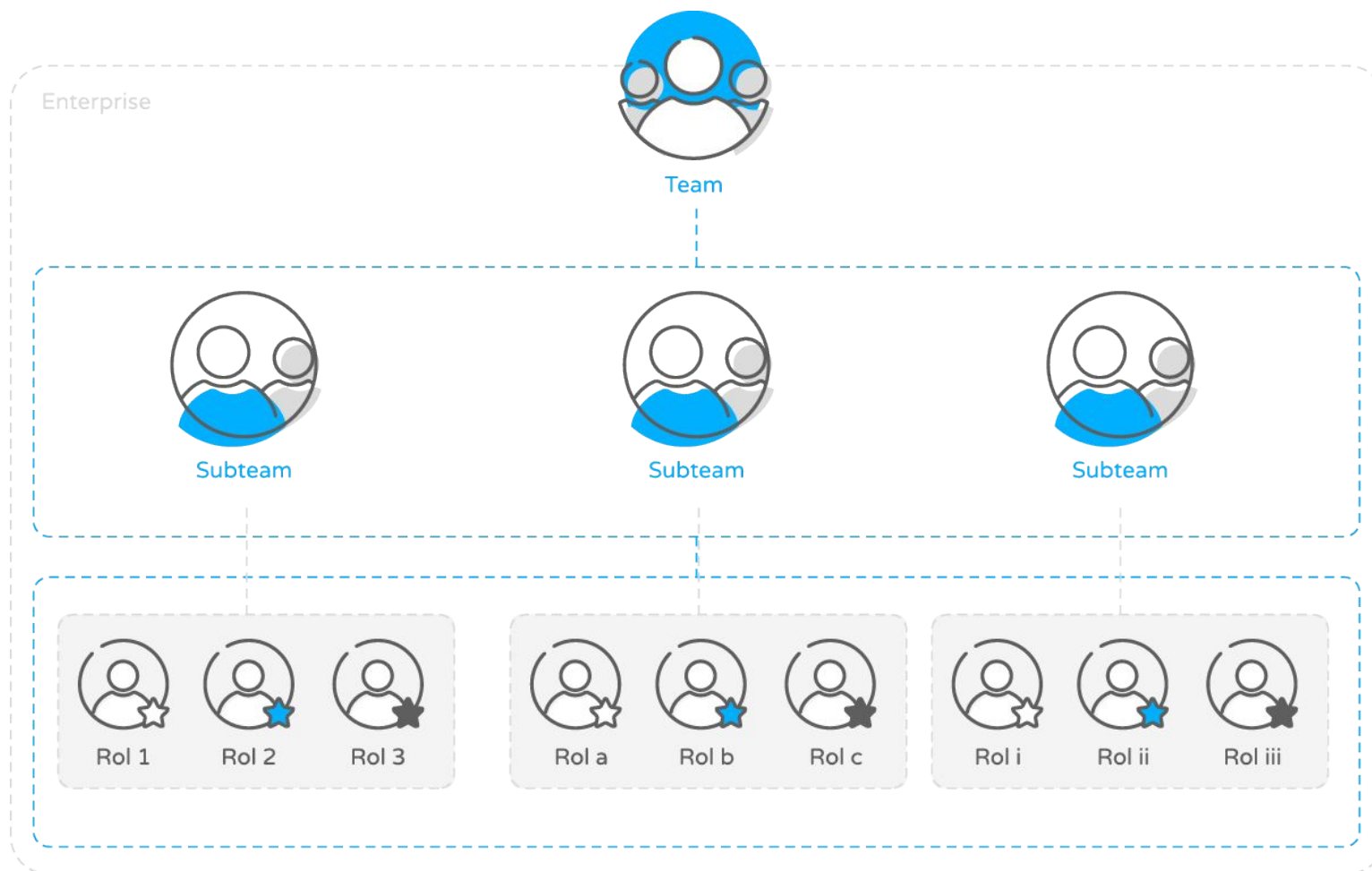
- Finder:** A sidebar on the left with icons for navigation.
- Assets:** A central area showing a hierarchical list of assets across different levels (Nivel 2, Nivel 3, Nivel 4, Nivel 5).
- Reports:** A section on the left with a line graph icon.
- Templates:** A section on the left with document icons.
- Preventive:** A top navigation button with a megaphone icon.
- Alarms:** A top navigation button with a bell icon and a notification badge.

The main content area shows a detailed view of an asset, **PANTÓGRAFO 782 ACTIVO**, with the following information:

- Observacions:** Ha pasado la última revisión de manera impecable, por lo que no necesita tener una revisión extra este trimestre.
- Últim manteniment:** 24/10/2021 00:00
- Ubicació:** C1 - 67834FGC
- Marca:** faiveley
- Any de fabricació:** 2008
- Model:** AM-32

TicTAP te permete escalar pilotes i convertirlos en projectes complets en qualsevol moment.

Un client pot començar amb 10 actius i ampliar el sistema al rest del dels actius de forma autònoma.



Transversal para todas las partes interesadas

Puedes añadir tantos clientes, proveedores, divisiones, etc. como quieras, manteniendo una estructura jerárquica y ordenada que te permita decidir qué información puede ver quién.

Al ser una solución sin manzanas, solo se necesitan credenciales autorizadas para acceder.

Los niveles son recursivos e ilimitados.

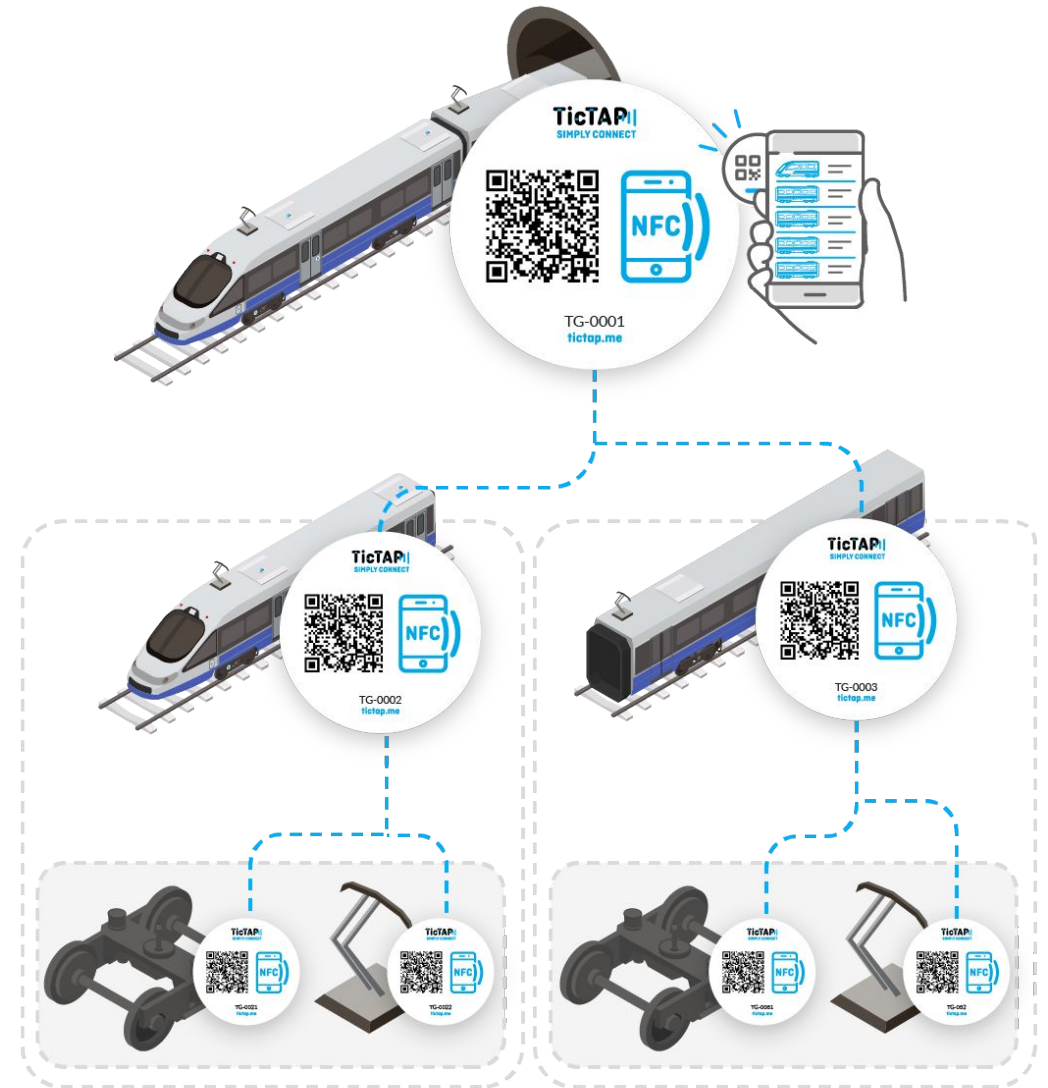
Trazabilidad sin precedentes

Activos anidados

Agrupa y desagrupa activos de instalaciones de difícil acceso o componentes del propio activo.

Puedes acceder a todos los activos de una instalación desde una etiqueta maestra ubicada en un área accesible, y así comprobar todo el mantenimiento de la instalación en segundos y sin necesidad de ir de activo en activo.

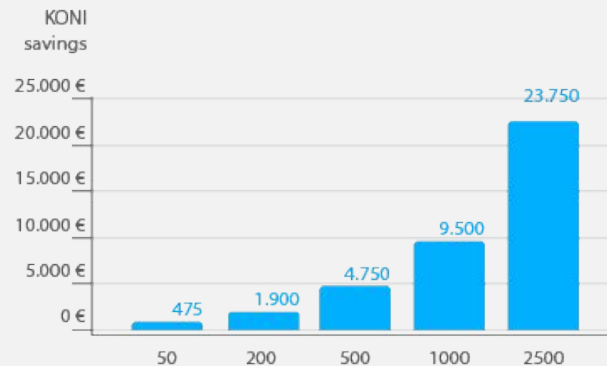
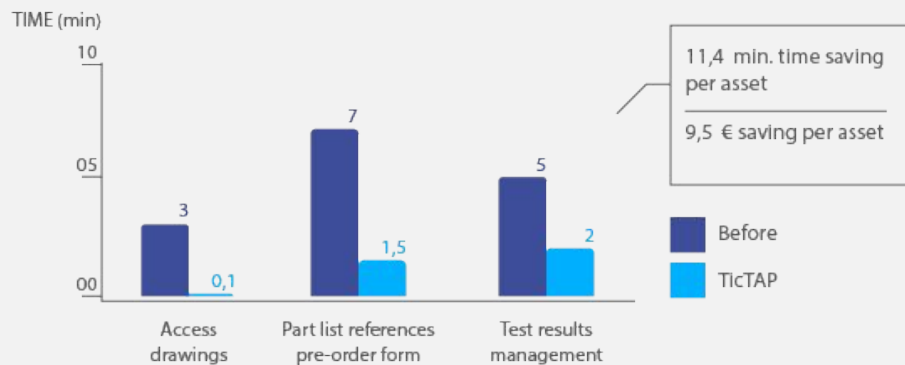
Este anidamiento puede ser recursivo, pudiendo establecer tantos niveles anidados como se requiera.



Caso de éxito

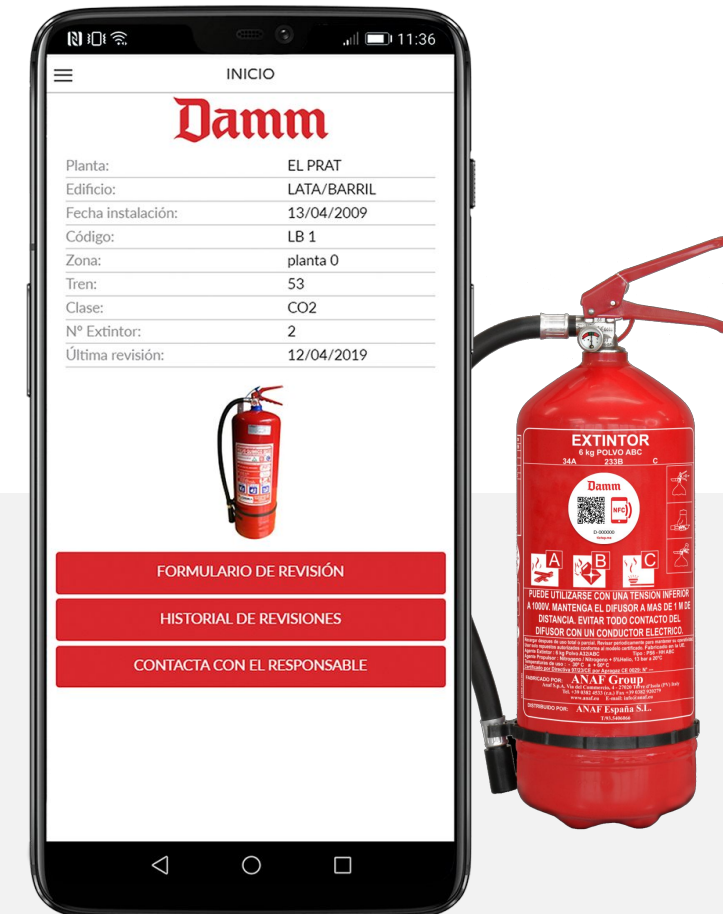
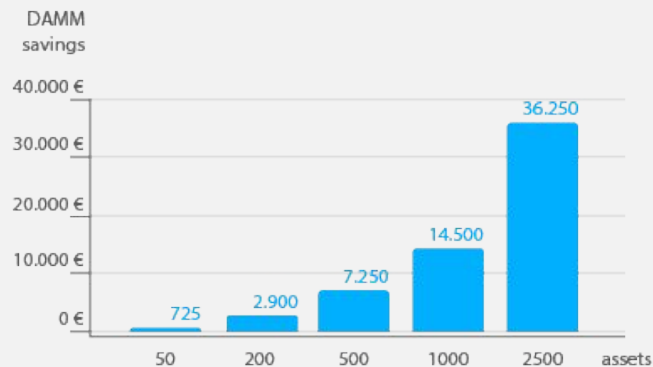
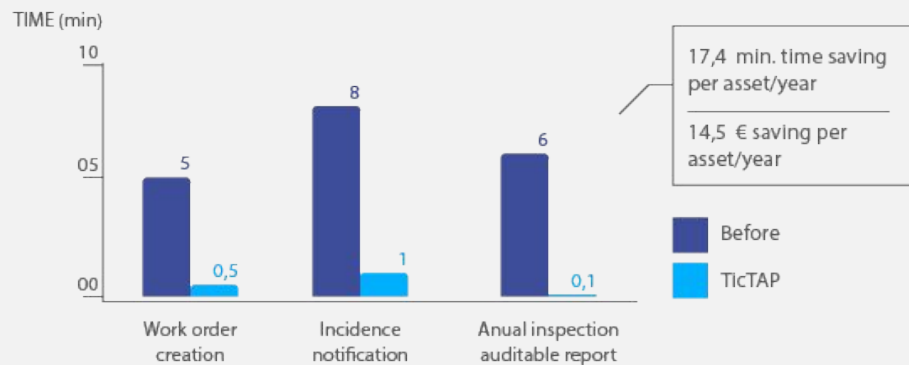


- Documentos técnicos específicos del número de serie de cada activo.
- Módulo de mantenimiento (TPM).
- Certificados 3.0 del amortiguador.
- Trazabilidad de reparaciones.
- Formulario de incidencias.
- Gráficas de banco de pruebas.
- Despieces mediante modelos 3D interactivos.



Damm

- Trazabilidad de activos de prevención de incendios.
- Revisiones de activos (TPM).
- Registro y seguimiento de incidencias.
- Calendario de revisiones por activo.
- Comunicaciones internas de personal.
- Informes para auditoría en 1 click.



Caso de éxito



- Trazabilidad de material rodante de trenes.
- Módulos de mantenimiento.
- Documentación técnica.
- Recambios y compatibilidad de activos.
- Formularios de incidencia.
- Historial del activo.
- Ubicación de activos y rotabilidad.

43 unidades de Tram

215 vagones

140 bogies

3 talleres & 3 almacenes



Caso de éxito



- Trazabilidad de grupos electrógenos con anidamiento de activos.
- Módulo de mantenimiento con creación de órdenes de trabajo.
- Documentación técnica.
- Repuestos y compatibilidad.
- Reportes de incidencias.
- Registros históricos.
- Localización de activos y garantía.

**2.500 Familias de grupos
electrógenos**



Caso de éxito



- Trazabilidad de herramientas.
- Módulo de mantenimiento con calendario preventivo.
- Certificaciones y documentación técnica.
- Informes de incidentes.
- Métricas de uso de herramientas.
- Registros históricos de herramientas.
- Localización pasiva de cada herramienta.

Uso de cada herramienta.

Inventario de activos

213 llave dinamométrica



Cientes destacados

TicTAP
INDUSTRY

KONI

ALSTOM

Damm

BASF
We create chemistry

MAN

Land Transport Authority
We Keep Your World *Moving*

ITT

+ Creu Roja

**Diputació
Barcelona**

EUROFRED
being efficient

Bray
VALVES & CONTROLS

TRAM

8 païses

4 partners

3 continents

El equipo



Jordi Breda
Founder CEO

✓ 18 years as entrepreneur and managing partner

✓ Winner of the Factories of the Future Award from Advanced Factories 4.0

✓ Founder of 2 technological companies



Guillermo Ferrer
Founder CTO

✓ 15 years as Senior Full Stack Developer

✓ European Patent Office examineur assistant

✓ Project manager of Carnet Jove for Generalitat de Catalunya: record of app downloads (reached 40% target market in few days)



Ramses Torres
COO



Albert Alonso
CMO



Juan José Mena
CCO



Carlos Sánchez
CDO



Andreas Holbe
Business Strategy



Javier Sampedro
Full stack senior



Olinta Lopez
UX/UI



Ferran Orosa
Business Developer



Isis Coronel
Full Stack junior



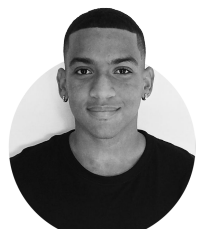
Guillermo Belcic
Full Stack junior



Joel Imbergamo
Full Stack junior



Alba Panyella
Designer



Brayan Arvelo
Project Manager



Pere Vidiella
Frontend junior



Ángela Peralta
Sales

TicTAP||

SIMPLY CONNECT



**¡Pruébalo ahora
una demo!**

Escanee este código QR para
acceder a una demo