



FICHA TÉCNICA

INMUNO

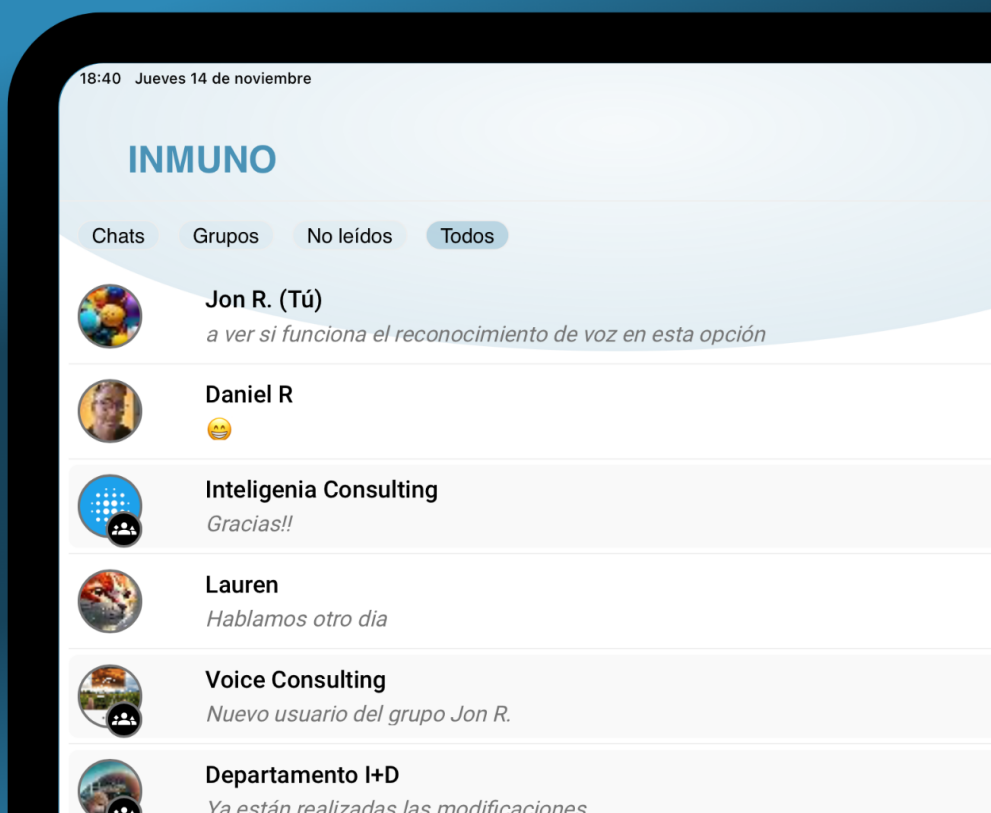
Privacidad. Libertad. Seguridad Total

(Multiplataforma, cifrado híbrido, sin rastros)



InmunO

Ahora más rápido
Más eficiente
Más ligero



RESUMEN EJECUTIVO

- - - - x

InmunO Messenger es una aplicación de mensajería instantánea moderna, diseñada para quienes valoran la **privacidad real**, el **control total sobre sus datos** y la **flexibilidad de uso**. Inspirada en las apps más populares, ofrece una experiencia familiar y fluida, pero con una arquitectura **radicalmente diferente**:

- No guarda mensajes ni archivos en el dispositivo, únicamente la información mínima para una óptima funcionalidad.
- Se puede conectar a servidores públicos o privados.
- Funciona en Web, Android y iOS.
- Permite un borrado completo y seguro de datos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

-----X

Categoría	Detalles
Mensajería	Texto, audios, imágenes, archivos, documentos.
Multiplataforma	Web, Android, iOS.
Interfaz	Estética limpia, moderna y familiar.
Borrado Total	Mensajes eliminados en origen y destino. Opción de borrar todos tus mensajes de un chat al instante.
Eliminación de cuenta	Elimina todos los datos de forma definitiva y segura, sin dejar rastro.
Almacenamiento	Casi nulo en el dispositivo. Todos los datos se manejan en tránsito.
Servidor	Conexión a múltiples servidores distribuidos o incluso en instalaciones propias (on-premise).

SEGURIDAD AVANZADA: CIFRADO HÍBRIDO DE DOBLE FACTOR

- - - - X

Inmun0 no solo cifra los mensajes. Los **cifra dos veces, de forma independiente**, para que **nadie salvo el destinatario legítimo pueda acceder al contenido**. Cada mensaje se cifra con una clave aleatoria única. Este sistema combina cifrado **simétrico** y **asimétrico** para máxima seguridad.

¿Cómo funciona?

Cada mensaje que se envía:

- Se **encripta con una clave aleatoria** generada en ese momento.
- Esa clave aleatoria se **encripta con la clave pública del destinatario**.
- El destinatario puede **desencriptar la clave aleatoria** usando su **clave privada**, generada en su dispositivo a partir de **una frase de cifrado** personal.

Frase de cifrado privada

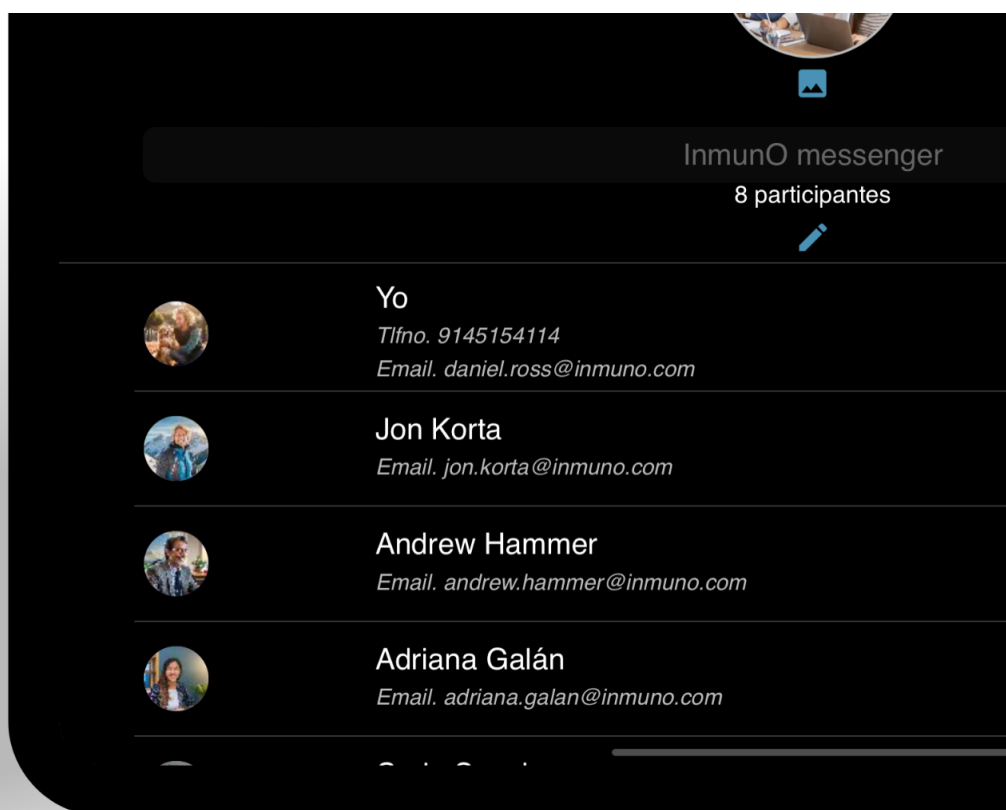
- Cada usuario elige una **frase secreta** que **nunca sale de su dispositivo**.
- Esa frase se usa para derivar su clave privada localmente.
- **Ni nosotros como desarrolladores, ni el servidor, ni nadie más puede acceder a esa clave.**

¿Qué implica esto?

- **Privacidad total garantizada:** ni el servidor puede descryptar los mensajes.
- **Cero dependencia de terceros** o contraseñas en la nube.
- **Cambio de frase = pérdida de acceso a mensajes anteriores:** los mensajes realmente solo los puede ver el receptor con su frase original.
- Ideal para **usuarios que no confían ni en el proveedor del servicio.**

Crea tu espacio

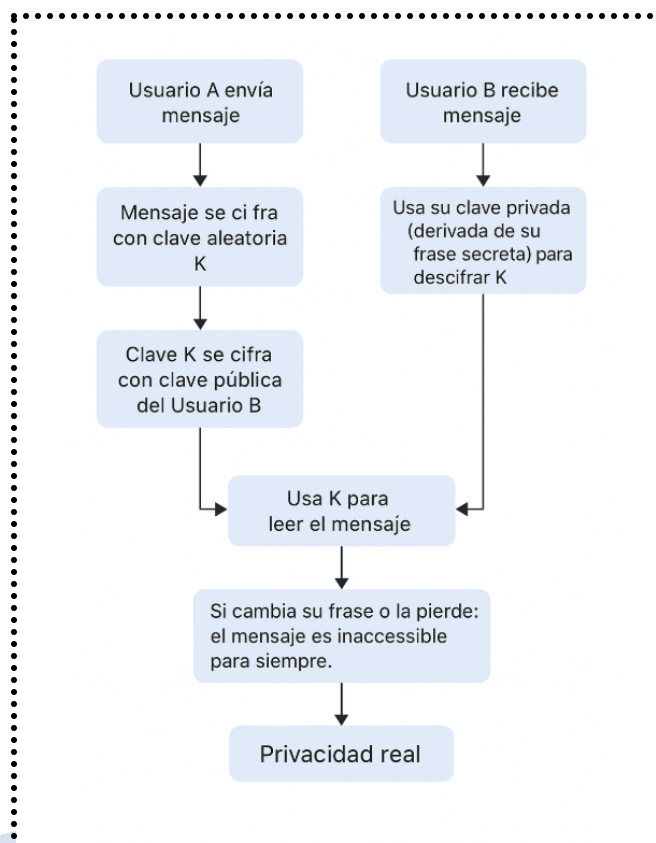
Accede y comienza a colaborar con tu equipo fácilmente



Flujo del mensaje

1. Se genera una **clave aleatoria (K)** para cifrar cada mensaje.
2. El mensaje se cifra con **K** (cifrado simétrico).
3. La clave K se cifra con la **clave pública** del destinatario (cifrado asimétrico).
4. El receptor recibe:
 - El mensaje cifrado.
 - La clave K cifrada.
5. El receptor usa su **clave privada**, generada **a partir de una frase secreta** local que **nunca sale del dispositivo**, para descifrar K.
6. Con **K**, puede descifrar el mensaje original.

Si el usuario cambia su frase secreta, **no podrá volver a leer mensajes anteriores**. Esto garantiza que **ni siquiera el propio usuario puede acceder a sus mensajes si no tiene su clave actual**. Privacidad real.



PRIVACIDAD Y CONTROL DE USUARIO

- - - - X

Inmun0 no solo promete privacidad: **la hace cumplir**. A diferencia de otras plataformas, el usuario tiene herramientas **reales y definitivas**.

- **Borrado completo de mensajes:** Elimina el mensaje tanto para ti como para el destinatario.
- **Borrado masivo:** Puedes eliminar todos tus mensajes de un chat de manera instantánea.
- **Eliminar cuenta sin rastro:** Borra completamente la cuenta y todo el historial, archivos, claves y contenidos relacionados.
- **No se almacena contenido en el dispositivo.** Información mínima para el rendimiento fluido de la app, reduciendo el riesgo de extracción forense o filtraciones.

COMPARATIVA RÁPIDA INMUNO vs WHATSAPP

-----X

Característica	WhatsApp	Inmun0 Messenger
Cifrado extremo a extremo	✓ Sí	✓ Sí, con cifrado híbrido de doble factor
Control del usuario sobre la clave	✗ No, todo automatizado	✓ El usuario genera su frase secreta
Clave única por mensaje	✗ No, clave por sesión	✓ Sí, una clave aleatoria por mensaje
Cifrado local con frase secreta	✗ No	✓ La clave privada nunca sale del dispositivo
Borrado completo de mensajes	✗ Limitado, no garantiza borrado en receptor	✓ Total, inmediato y en ambos extremos
Eliminación total de cuenta y datos	✗ Parcial, mantiene copia por tiempo	✓ Elimina todo sin dejar rastro
Auto Hospedaje del servidor	✗ Solo en servidores de Meta	✓ Puede instalarse en servidores privados
Uso de metadatos	✗ Sí, almacena quién, cuándo y cuánto	✓ No se almacenan metadatos
Publicidad o vínculo comercial	✗ Sí, parte de Meta/Facebook	✓ Sin rastreo, sin publicidad
Almacenamiento local obligatorio	✗ Sí, historial completo se guarda localmente	✓ No se guarda nada por defecto
Multiplataforma	✓ Android, iOS, Web (limitado a sesión activa)	✓ Web, Android, iOS (independientes)
Interfaz familiar y limpia	✓ Conocida por todos	✓ Inspirada en apps populares, minimalista

DIFERENCIAS CLAVE INMUNO vs WHATSAPP

- - - - X

1. Privacidad real y sin rastros

- WhatsApp dice ofrecer cifrado, pero **almacena metadatos**, tiene vínculo con Facebook/Meta y puede compartir cierta información.
- Inmun0 **no guarda datos, no vende nada, y permite eliminar todo** fácilmente.

2. Cifrado más avanzado y autónomo

- En WhatsApp el usuario **no tiene control sobre las claves ni puede usar frases secretas personales**.
- En Inmun0 Messenger, cada usuario **tiene su frase de cifrado y cada mensaje su propia clave aleatoria**, imposible de descifrar si no se conoce esa frase.

3. Modelo sin dependencia de servidores centralizados

- WhatsApp **solo funciona con la infraestructura de Meta**.
- Inmun0 **puede usar servidores distribuidos, autogestionados o locales**, ideal para empresas, instituciones o quienes buscan independencia tecnológica.

4. Borrado real y masivo

- WhatsApp permite "eliminar para todos", pero no garantiza que se haya borrado del otro lado ni del backup.
- Inmun0 **borra todo real y completamente** en un clic, incluyendo historial, archivos y mensajes.

5. Sin publicidad, sin seguimiento

- WhatsApp forma parte de un ecosistema comercial con fines publicitarios.
- Inmun0 Messenger **es transparente y sin ánimo de explotar la información del usuario**.

COMPARATIVA RÁPIDA INMUNO vs SIGNAL

----- X

Característica	Signal	Inmun0 Messenger
Cifrado extremo a extremo	✓ Sí, protocolo Signal	✓ Sí, con cifrado híbrido de doble factor
Cifrado de clave simétrica por mensaje	✗ No	✓ Cada mensaje tiene una clave única
Frase local para generar clave privada	✗ No	✓ Solo el usuario puede desencriptar
Sin almacenamiento local	✗ Parcial (algunos datos se guardan)	✓ Casi nulo en dispositivo
Borrado completo en origen/destino	✗ Sí, limitado	✓ Total y masivo en un clic
Eliminación total de cuenta/datos	✗ Parcial, sujeto a retención	✓ Sin rastro, inmediata
Soporte para servidores autogestionados	✗ No (usa servidores de Signal)	✓ Puedes montar tu propio servidor
Plataforma	✓ Android, iOS, Desktop	✓ Web, Android, iOS
Diseño UI/UX	✓ Funcional pero menos personalizable	✓ Familiar, limpio, estilo apps conocidas

DIFERENCIAS CLAVE INMUNO vs SIGNAL

- - - - X

1. Cifrado más robusto y controlado por el usuario

- En Signal, el cifrado es, extremo a extremo, pero no permite que el usuario gestione su **frase secreta privada ni regenere claves**.
- En Inmun0 Messenger, el cifrado híbrido asegura que **ni siquiera el servidor pueda descryptar los mensajes**, y cada mensaje tiene una clave diferente.

2. Borrado real, total e irreversible

- En Signal se puede eliminar algo localmente o solicitar eliminar en el receptor, pero no garantiza un borrado masivo ni inmediato.
- En Inmun0, **todo se borra al instante**, tanto en el dispositivo como en el servidor.

3. Modelo descentralizado y auto hospedable

- Signal **no permite auto hospedaje**, mientras que Inmun0 sí permite tener servidores locales, ideales para empresas, gobiernos o usuarios técnicos.

4. Privacidad sin rastros

- Signal, por su diseño, guarda metadatos mínimos (como momento de conexión).
- Inmun0 Messenger no guarda nada, y **permite eliminar cuenta y huella de forma real**.

5. Ligereza en el dispositivo

- Inmun0 no guarda conversaciones ni archivos localmente por defecto.
- Signal sí puede almacenar el historial completo en el dispositivo.

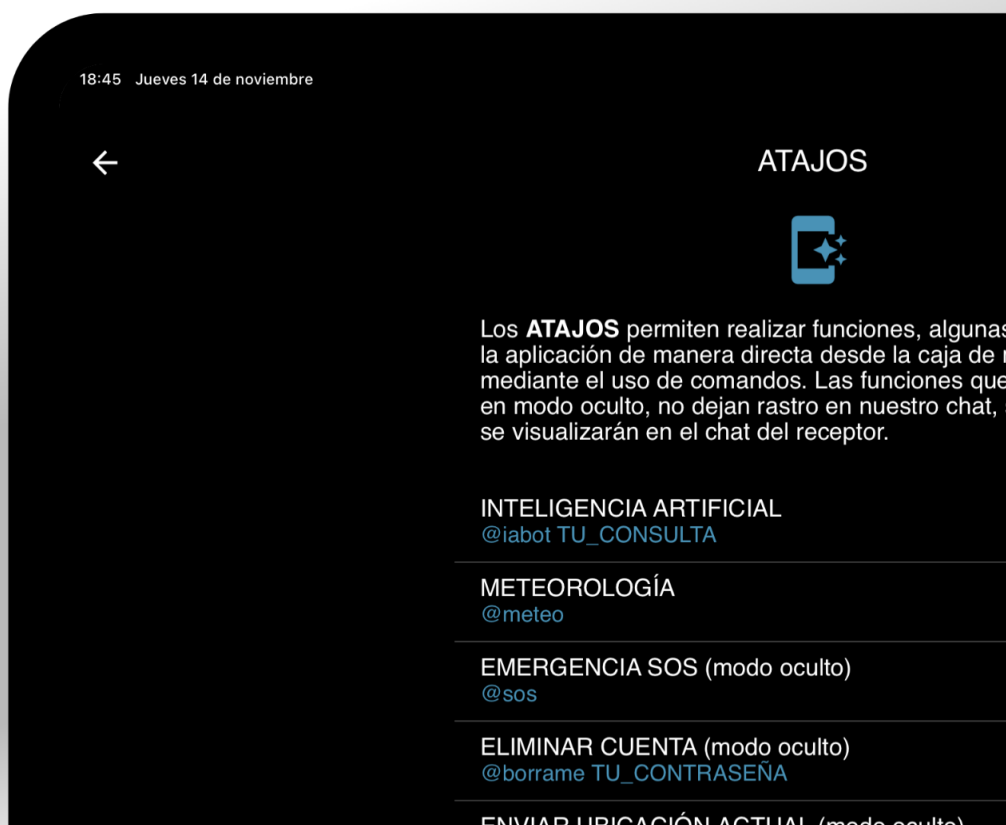
FUNCIONALIDADES AVANZADAS - ATAJS INTELIGENTES

- - - - X

Los **Atajos** de Inmun0 Messenger son comandos especiales y ocultos que pueden ejecutarse directamente desde cualquier conversación, sin necesidad de navegar por menús ni ajustes. Ofrecen rapidez, privacidad y funcionalidades únicas con solo escribir un comando clave en la caja de entrada de un chat.

Nuevas

Funciones como los
ATAJOS,
para ejecutar
comandos directos
desde la caja
de mensajes



Ejemplos de Atajos disponibles:

Comando

Función

@borrame + CONTRASEÑA

Elimina completamente tu cuenta al instante, sin dejar rastro.

@sos

Envía aviso de emergencia al contacto con tu ubicación y mensaje configurado.

@iabot + texto

Consulta a una IA integrada directamente desde el chat.

@aqui_estoy

Envía tu ubicación al contacto sin dejar rastro en tu conversación.

Ventajas de los Atajos

- **Privacidad contextual:** no necesitas ir a configuraciones visibles.
- **Velocidad:** acciones críticas al instante, desde cualquier chat.
- **Discreción:** ideal en situaciones donde la rapidez o la discreción son clave (por ejemplo, @sos en una situación de riesgo).
- **Poder sin complicación:** interfaz sencilla, funciones avanzadas.

A diferencia de otras apps: Inmun0 Messenger **transforma cada conversación en un punto de control inteligente**, ideal para usuarios avanzados o situaciones especiales.

PUNTOS DIFERENCIALES GENERALES

- - - - X

- **Sin almacenamiento local:**
 - Ideal para la privacidad y seguridad de dispositivos robados o compartidos.
 - Aumenta la portabilidad del usuario.
- **Conexión a múltiples servidores (federación):**
 - Redundancia, escalabilidad y resistencia ante caídas.
 - Flexibilidad para entornos personales, empresariales o privados.
- **Servidor en local (On-Premise):**
 - Para empresas o instituciones que quieren control total de sus datos.
 - Cumplimiento con normativas de protección de datos (GDPR, etc).
- **Funcionalidades avanzadas - Atajos inteligentes:**
 - Comandos especiales y ocultos que pueden ejecutarse directamente desde cualquier conversación, sin necesidad de navegar por menús ni ajustes.
 - Acciones críticas al instante, desde cualquier chat.

CASOS DE USO

- - - - X

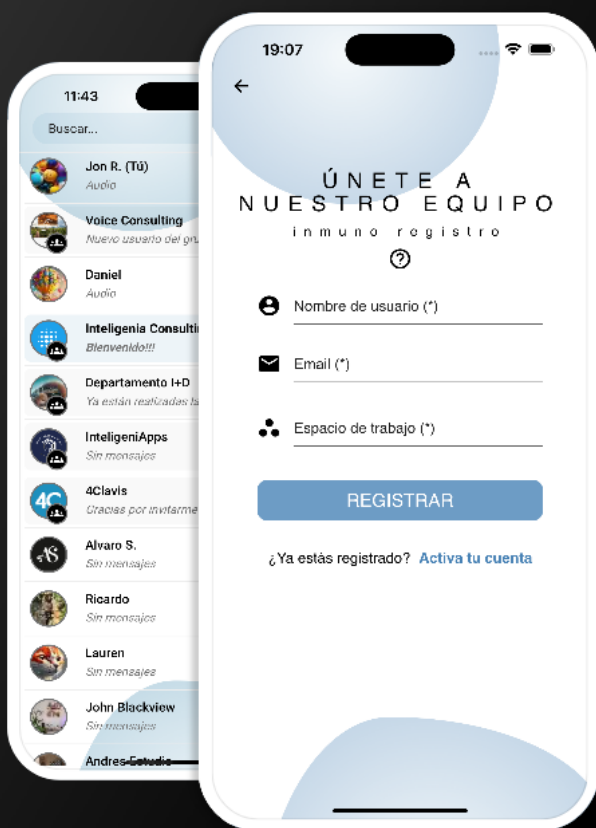
Los **casos de uso ideales** serían los siguientes:

- **Empresas:** que requieren comunicación privada y segura.
- **Instituciones educativas o sanitarias:** donde los datos de usuario deben estar protegidos en cumplimiento de la normativa vigente.
- **Gobiernos / instituciones públicas:** que no pueden depender de servicios externos.
- **Usuarios preocupados por su privacidad** y su autonomía digital, que no quieren depender de grandes plataformas

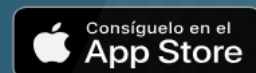
InmunO messenger

InmunO messenger, aplicación de comunicación privada para empresas

Herramienta de comunicación profesional destinada a organizaciones, instituciones y empresas que quieran contar con una forma totalmente segura de establecer sus comunicaciones en sus entornos de trabajo, reduciendo las amenazas y vulnerabilidades que presentan las aplicaciones de comunicación globales.



 INTELIGENIA



App Store® y el logotipo de Apple® son marcas comerciales de Apple Inc.
Google Play® y el logotipo de Google Play® son marcas comerciales de Google LLC.

1. Multi-plataforma

Accesible desde dispositivos Android, iOS o a través de enlace web. Cuenta con distintos perfiles de usuario y su principal característica es la seguridad.

2. Comunicación segura

Comunicación cifrada e instantánea con los miembros de tu organización. Sistema de encriptación fiable desarrollada por expertos en seguridad de Inteligenia.

3. 100% personalizada

Envío de texto, archivos, y audios. Grupos y espacios de trabajo editables. Difusión de mensajes y archivos. Mensajería personalizada con los colores de tu organización.

4. Videollamadas & IA

Videollamadas individuales y grupales. Chatbot con Inteligencia Artificial para la generación de respuestas y ayuda en la toma de decisiones.

comunicación privada PARA EMPRESAS

-  <https://x.com/Inteligencia>
-  <https://www.linkedin.com/company/inteligencia>
-  <https://www.inteligencia.info>

