



# VISIÓN ARTIFICIAL

**En MT2 te acompañamos en el camino  
a la Inteligencia Artificial**



## ¿Quiénes somos?

Acercamos la inteligencia artificial a las empresas de una manera práctica y concreta, sin interferir en su normal funcionamiento. Somos una empresa nacional con una sólida experiencia y un firme compromiso con la calidad y la seguridad de los datos.



Somos Marca Chile

## ¿En qué mercado trabajamos?



Logística



Retail



Salud



Inmobiliario



Seguridad

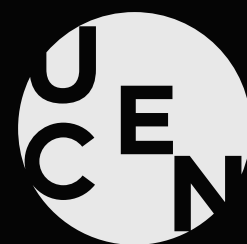


Académico



Público

## ¿Con quiénes hemos trabajado?







## Casos de éxito



Caso de éxito

Primera georreferenciación de un padrón electoral a nivel mundial. Movilizamos a 14 millones de votantes.



Caso de éxito

Primera empresa chilena en desarrollar e implementar sistemas de Computer Vision para la detección de cáncer de colon.



Caso de éxito

Ganadores ANID-SUSESO, para la implementar un sistema de Inteligencia Artificial que ayude en la gestión de reclamaciones de licencias médicas.



Caso de éxito

Implementación del proyecto Base Central, unificando grandes bases de datos internas y externas con fines predictivos.



# Equipo MT2



**Tristán Molina**  
CEO  
Ingeniero Comercial, UDP  
MBA, ESE Business School  
Dip. en Inteligencia Territorial, UChile



**Matías Durán**  
CTO  
Ingeniero Civil en Geografía,  
USACH



**Daniel Palma**  
COO  
Diseñador Industrial, UChile  
Dip. en Inteligencia Territorial, UChile  
Dip. en Gestión de Servicios y CX, UChile



**Ignacio Hernández**  
CCO  
Ingeniero Civil en Geografía,  
USACH



**Manuel Pérez**  
Head of Engineering  
Ingeniero en Software



**The Architect**  
Cloud Architect  
Ingeniero en Telecomunicaciones,  
UNEFA



**Pedro Silva**  
Data Scientist Sr.  
Ingeniero Civil en Geografía, USACH  
Ms. Ciencias de la Computación,  
USACH



**Ms. Vision**  
C. Vision Engineer  
Ingeniera Industrial, ULS  
Master of Science en IA, UAI  
Dip. Energías Renovables no Conv., UChile



**Esteban Naranjo**  
Software Engineer  
Estudiante de Ingeniería Civil en Telemática,  
Informática y Comunicaciones, UTFSM



**Bárbara Vivanco**  
Project Analyst  
Psicóloga, UTalca  
Postítulo en Psicoterapia, UChile  
Full-Stack Python Dev, Coding Dojo



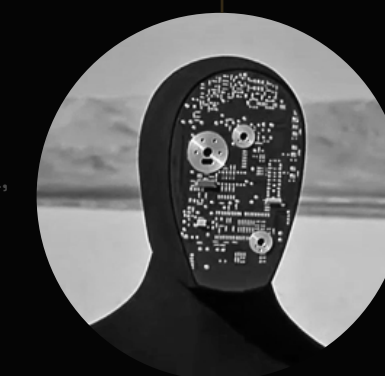
**Sebastián Carrasco**  
Data Scientist Jr  
Estudiante de Ingeniería Civil en Geografía,  
USACH



**Tomás Gajardo**  
Data Scientist Jr  
Estudiante de Ingeniería Civil en Geografía,  
USACH



**Alondra Araya**  
Software Developer  
Estudiante de Ingeniería Civil en Telemática,  
Informática y Comunicaciones, UTFSM



**Mr. Robot**  
mr\_robot.exe

# DeepVision

Extrae y analiza la información de tus papeles e  
intéguala a tus sistemas





Conéctalo a los softwares que utilizas y optimiza aún más tus procesos



Ahorra en Recursos Humanos



Acelera tus tiempos de procesamiento



Elimina labores tediosas y repetitivas



Adopción tecnológica no invasiva

*Dr. Molina*

¡Testeado con caligrafía de médicos!

The screenshot shows the SUSESO DeepVision interface. On the left is a scanned medical prescription from Dr. JAVIERA ROJAS TORRES, dated 28/06/2023, for patient Tristán Molina. The prescription lists medications: Losartan 50mg and Desvenlafaxina 50mg. On the right, the system has extracted the following data:

Metadatos del caso	
Nombre del paciente	Tristán Molina
Nombre del profesional	Javiera Rojas Torres
Especialidad del profesional	Psiquiatra Adultos
Fecha del documento	28-06-2023
Rut del profesional	12.854.191-8
Ciudad	Stgo

Indicaciones: ESTE MEDICAMENTO NO DEBE SER SUSTITUIDO

# DeepVision

Extrae y analiza la información de tus papeles e intégrala a tus sistemas



Manuscrito



Mecanografiado

Inteligencia Artificial que reconoce todo tipo de texto

¿Cómo funciona DeepVision?



Usuario



Cargar Documento



DeepVision



Clasifica, resume y prioriza información



Disponibiliza el texto

83%

más eficiente que un humano  
En leer y transcribir texto

IA

Desarrollado con el poder de la **Inteligencia Artificial**

Software ganador de

Desafíos PÚBLICOS



# X - V I S I O N

Detecta objetos prohibidos en contenedores, paquetería  
y equipaje en cualquier máquina de rayos X

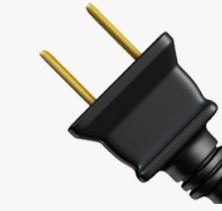




Inteligencia Artificial que reconoce contornos de objetos en imágenes de rayos X

# 99%

de precisión en la detección de objetos



Software adaptable a cualquier máquina de Rayos X



Ahorra en Recursos Humanos



Mejora tus tiempos de procesamiento



Evita labores tediosas y repetitivas



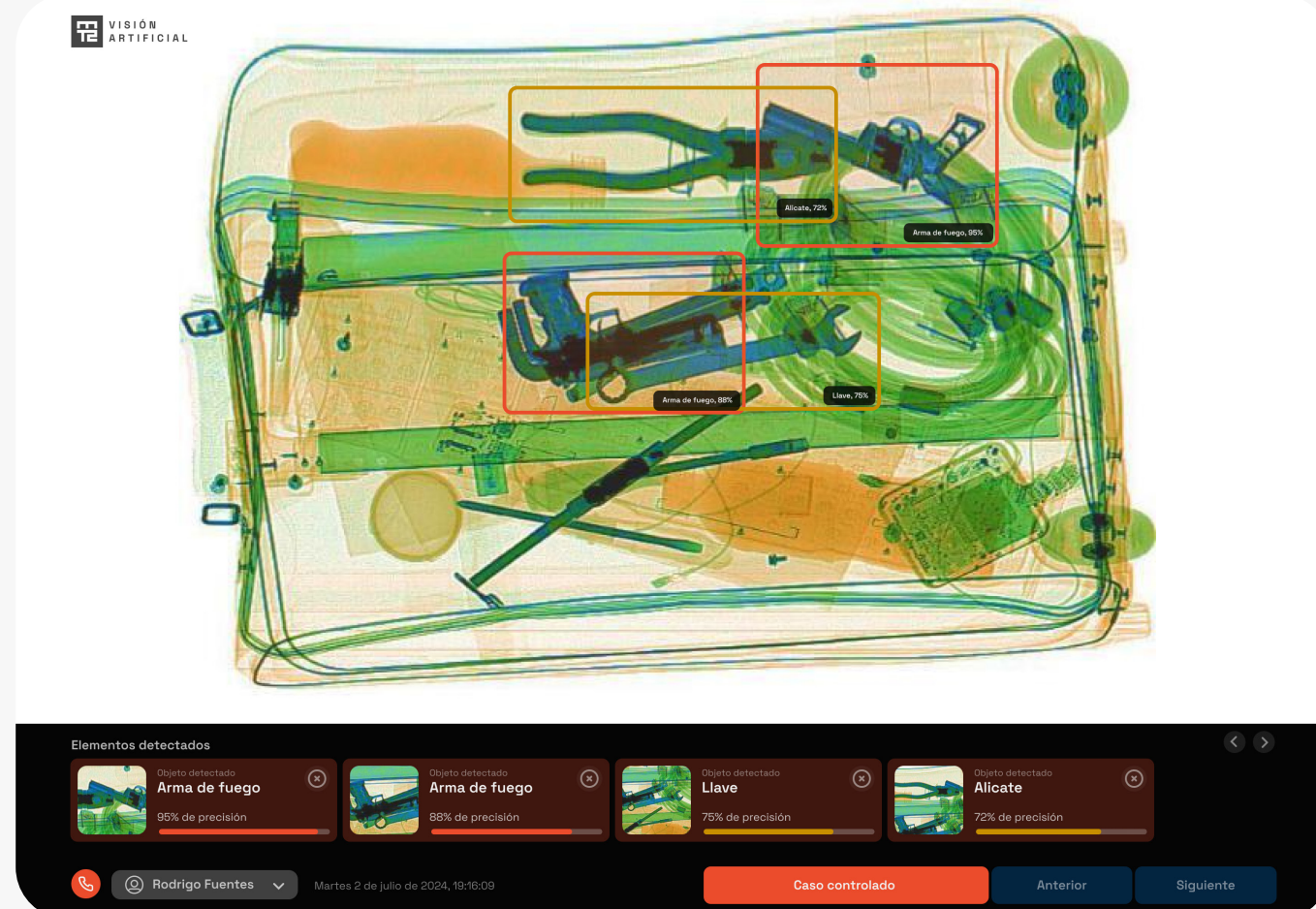
Adopción tecnológica no invasiva



Mejora niveles de seguridad



Disminuye la evasión fiscal



# X - V I S I O N

Detecta objetos prohibidos en contenedores, paquetería y equipaje en cualquier máquina de rayos X

¿Cómo funciona X-Vision?



Origen



Aduana



# X - V I S I O N



Alerta



No ingresa a destino

## Mejora la eficiencia del proceso de inspección

# IA

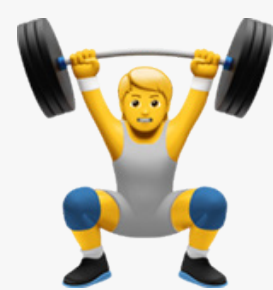
Desarrollado con el poder de la **Inteligencia Artificial**

Desarrollando solución junto a



# Chat.IA

Conversa con tus datos de manera inteligente



**Entrénalo con los documentos que quieras para dar respuesta a lo que necesites**



Todos tus documentos conectados en un mismo lugar

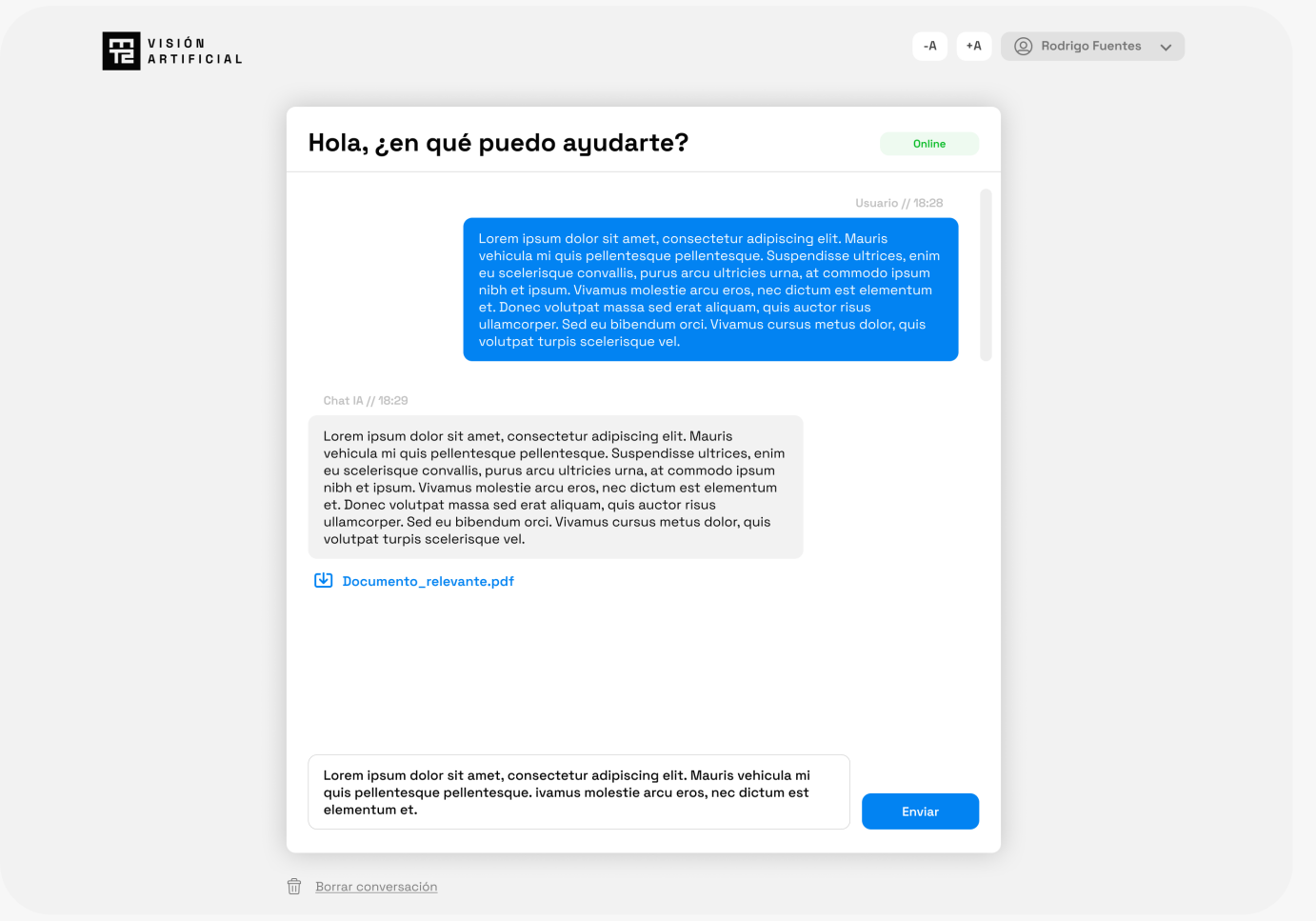
# Chat.IA

Conversa con tus datos de manera inteligente

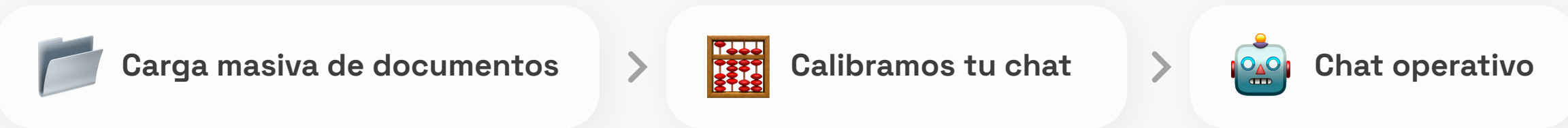


**Conecta el chat con tus Bases de Datos y automatiza tus operaciones**

- Ahorra en Recursos Humanos
- Mejora tus tiempos de respuesta
- Evita labores tediosas y repetitivas
- Adopción tecnológica no invasiva
- Disponibilidad los 365 días del año
- Pensado para escalar fácilmente



**¿Cómo funciona Chat.IA?**



**¿Qué necesito para calcular la altura de un edificio en la esquina de Eliodoro Yáñez con Pedro de Valdivia?**

Necesitas el Plan Regulador de la comuna de Providencia. En esa esquina la altura máxima de edificación es de 30m, considerando una subdivisión predial mínima de 300m2 y un coeficiente máximo de ocupación de suelo de 0,6

PRC\_Providencia.pdf

**Acelera tus proyectos y toma mejores decisiones**

**Comunícate con el chat en lenguaje natural**

**IA** Desarrollado con el poder de la **Inteligencia Artificial**



# Ba<sup>^</sup>seCentral

Base Unificada de Clientes para tomar  
decisiones inteligentes

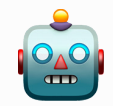


**Analiza tus datos de manera centralizada y mejora tu estrategia**

### Múltiples soluciones a tu alcance



Previene fuga de clientes



Monitorea a tus clientes



Proyecta tus ventas



Alertas por comportamiento



Optimiza tus precios



Automatiza tus tareas



Segmenta a tus clientes



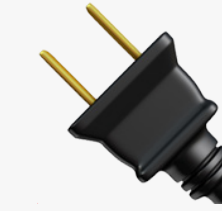
Visualiza tu estadísticas



Todos tus datos conectados en un mismo lugar

# Base Central

Base Unificada de Clientes para tomar decisiones inteligentes



**Conecta el software con diferentes Bases de Datos y automatiza tus operaciones**



Decisiones basadas en datos



Mejora la rentabilidad



Calibra y optimiza procesos internos



Reduce la incertidumbre



Conoce en detalle a tus clientes



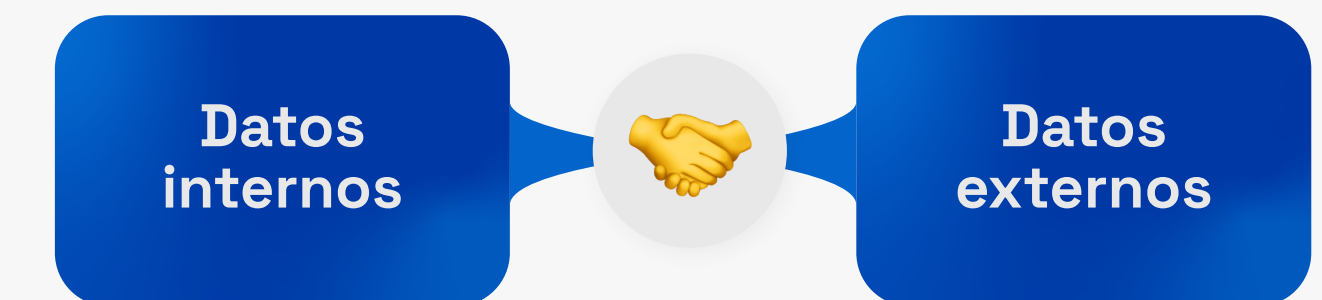
Pensado para escalar fácilmente

## Automatiza

Con Base Central podrás automatizar procesos repetitivos y predefinidos

## Predice

Con Base Central podrás analizar datos actuales e históricos para prever futuros comportamientos



# 50%

de ROI mínimo esperado

# IA

Desarrollado con el poder de la Inteligencia Artificial

Unifica tus bases de datos internas y externas para gestionar ventas

## ¿En qué otros sectores trabajamos?

### Salud

- ☀️ Obtén diagnósticos más precisos
- ☀️ Reduce los tiempos de detección
- ☀️ Optimiza Recursos Humanos
- ☀️ Sistemas diseñados para escalar

**IA** Inteligencia Artificial que reconoce patrones en toma de muestras médicas

### Logística & Retail

- ☀️ Conoce tu demanda real
- ☀️ Identifica los grupos socioeconómicos
- ☀️ Georreferencia tu oferta y demanda
- ☀️ Desarrolla modelos predictivos

**IA** Inteligencia Artificial para optimizar cada uno de tus procesos

### Otras soluciones

- ☀️ Mejora en la toma de decisiones
- ☀️ Optimización de recursos
- ☀️ Automatización de procesos
- ☀️ Análisis de riesgos

**IA** Visión por Computadora, Machine Learning y Modelos de Lenguaje Natural

**”Si me dices que hay algo que una máquina no puede hacer,  
crearé una máquina que haga exactamente eso”**

-John von Neumann