

TRANSANALYTICS  
DATA

Inteligencia de negocios

# Transanalytics Data

Inteligencia que transforma decisiones

Machine Learning | Deep Learning | Data Analytics | Artificial Intelligence



## Transformamos Datos en Decisiones Inteligentes

En Transanalytics Data ayudamos a las empresas a convertir sus datos en conocimiento accionable y en resultados medibles.

No vendemos algoritmos; diseñamos inteligencia estratégica. Nuestra misión es impulsar una transformación digital sostenible basada en datos confiables, analítica avanzada y modelos de IA interpretables.







# Estamos aquí para ayudarte

TRANSANALYTICS  
DATA  
Inteligencia de negocios

# ÍNDICE

- 01** Quienes somos
- 02** Nuestra Area de especializacion
- 03** Casos Emblematicos
- 04** Filosofia de Transanalytics Data
- 05** Nuestro Impacto y Valor Agregado
- 06** Contacto



# Quienes Somos

## Consultoría Estratégica en IA, Machine Learning y Analítica de Datos

Transanalytics Data es una consultora chilena con proyección internacional especializada en Inteligencia Artificial, Machine Learning y Data Analytics. Liderada por Ricardo Vásquez Silva, Ingeniero Civil Industrial con MBA & MIT con especialización en IA y ML, la empresa combina ciencia de datos, visión estratégica y experiencia empresarial para generar soluciones de alto impacto.



TRANSANALYTICS  
**DATA**  
Inteligencia de negocios



# Nuestras Areas de Especialización

## Data Analytics & Business Intelligence

Transformamos datos en información accionable.

### Servicios clave:

- Diseño y desarrollo de tableros ejecutivos en **Power BI y Tableau**.
- Integración de múltiples fuentes de datos (SQL, Azure, Google Cloud, ERP, sensores, etc.).
- Modelamiento de KPIs estratégicos y automatización de reportes.
- Auditoría y limpieza de datos (Data Quality Assurance).
- Desarrollo de modelos predictivos para soporte de decisiones.

### Valor agregado:

Nuestras soluciones no se limitan a mostrar datos: los interpretan, los explican y los convierten en decisiones medibles.

## Machine Learning & Predictive Modeling

Diseñamos modelos inteligentes capaces de aprender, anticipar y optimizar.

### Aplicaciones típicas:

- Modelos de predicción de demanda, churn y comportamiento de clientes.
- Algoritmos de clasificación y segmentación de riesgos operativos.
- Modelos de detección de anomalías en procesos industriales o financieros.
- Implementación de pipelines de entrenamiento y validación con Python y PyTorch.
- 

### Valor agregado:

Cada modelo se entrena sobre datos limpios, contextualizados y explicados con rigor. No hacemos "black boxes": construimos sistemas que aprenden y justifican sus decisiones.



# Nuestras Areas de Especialización

## Deep Learning & Computer Vision

Transformamos imágenes y videos en conocimiento operativo.

### Soluciones desarrolladas:

- Detección automática de plagas agrícolas (VineSense AI, VitiGuard AI).
- Sistemas de seguridad laboral basados en visión computacional (SafeVision AI).
- Diagnóstico médico asistido mediante análisis de imágenes (VetAI, HealthIA).
- Reconocimiento de patrones y objetos mediante modelos **YOLOv8** y **EfficientNet** y más.

### Valor agregado:

Modelos con precisión industrial y capacidad de aprendizaje continuo.

Tecnología aplicada a la realidad, no solo al laboratorio.

## Artificial Intelligence Solutions & Intelligent Assistants

Diseñamos ecosistemas de IA que piensan, responden y aprenden.

### Servicios destacados:

- Creación de chatbots especializados con integración GPT + APIs empresariales.
- Asistentes cognitivos personalizados (LegalMind AI, DocuBrain AI, HealthAI).
- Implementación de modelos de **RAG (Retrieval Augmented Generation)** para búsqueda inteligente de documentos.
- Asistentes jurídicos, médicos, técnicos o corporativos con acceso seguro a bases internas.

### Valor agregado:

Integramos la IA a la estrategia del negocio, no como moda, sino como capa de inteligencia organizacional real.



# Nuestras Areas de Especialización

## Data Engineering & Cloud Infrastructure

Llevamos tus datos a un entorno escalable, seguro y de alto rendimiento.

### Servicios principales:

- Arquitectura de datos en Azure SQL, BigQuery, PostgreSQL y Snowflake.
- Implementación de ETL/ELT automatizados (Airflow, Power Automate, Data Factory).
- Administración de flujos de datos híbridos (on-premise + cloud).
- Gobernanza y documentación integral de los pipelines.

### Valor agregado:

Aseguramos que tu infraestructura sea el "cerebro digital" que soporta decisiones confiables, sin cuellos de botella ni opacidad.

## AI Consulting & Digital Transformation Strategy

Acompañamos a las organizaciones en el rediseño de su modelo de gestión con base en IA.

### Servicios consultivos:

- Auditoría de madurez digital y roadmap de adopción de IA.
- Planificación estratégica de analítica avanzada y automatización.
- Evaluación de riesgos, ética y gobernanza de IA corporativa.
- Capacitación ejecutiva y talleres de alfabetización en IA y datos.

### Valor agregado:

No solo implementamos tecnología: alineamos la inteligencia artificial con la cultura, procesos y estrategia del negocio.



# Nuestras Areas de Especialización

## Marketing Intelligence & Predictive Insights

Fusionamos analítica de datos con estrategia comercial.

### Aplicaciones:

- Modelos de predicción de conversión y comportamiento de compra.
- Optimización de campañas digitales con IA (Google Ads, Meta, LinkedIn).
- Análisis de sentimiento, tendencias y reputación digital.
- Dashboards de performance comercial en tiempo real.

### Valor agregado:

Tu marketing deja de ser intuitivo: se vuelve científico, medible y autoajutable.

## AI for Sustainability & Smart Operations

Innovamos con propósito.

### Aplicaciones reales:

- Modelos predictivos para gestión hídrica, energética y agrícola.
- IA para monitoreo ambiental y reducción de huella de carbono.
- Plataformas de optimización de procesos industriales y logísticos.

### Valor agregado:

Transformamos la sostenibilidad en ventaja competitiva.

Menos discurso, más datos y acción.



# Nuestro Director

## Ricardo Vásquez Silva

Fundador y Director Ejecutivo

Ingeniero Civil Industrial | MBA + MIT (Data Analysis, ML & AI) Murdoch University Australia

Más de 20 años liderando proyectos de innovación, analítica y transformación digital en industrias productivas, tecnológicas y de servicios.





# ¿Que Hacemos?

Convertimos los datos de las empresas en ventaja competitiva.  
Diseñamos soluciones de inteligencia artificial, visión computacional y analítica avanzada adaptadas a cada modelo de negocio.

AI





# ¿Como lo hacemos?

Desde el diagnóstico hasta la implementación, acompañamos a nuestros clientes en todo el ciclo de transformación digital:

- **Auditoría y limpieza de datos.**
- **Diseño de modelos predictivos.**
- **Entrenamiento, validación y despliegue en la nube.**
- **Integración con dashboards y sistemas existentes.**





# Por qué elegirnos

Porque medimos resultados, no promesas.  
Nuestros proyectos integran tecnología,  
estrategia y cultura organizacional.

- **Data First, IA Responsable, Impacto Real.**





# Casos Emblemáticos: Inteligencia Aplicada al Mundo Real

## Vinesense AI

Detección temprana de enfermedades y plagas en viñedos.

## LegalMind AI

Asistente jurídico con legislación chilena.

## VetAI

Diagnóstico veterinario asistido por IA.

## SafeVision AI

Seguridad laboral mediante visión computacional.

## DocuBrain AI

Búsqueda inteligente en manuales técnicos.

## ChefAssistance AI

Asesor de ideas económicas y actuales para comidas con pocos ingredientes



# Resultados

01

**+90%**

Reducción de tiempo en análisis.

02

**+60%**

Mejora en decisiones operativas.

03

**+40**

Aumento en eficiencia de reporting.

04

**100%**

modelos explicables y auditables.



# La Filosofía Transanalytics

“No se trata de usar IA, se trata de pensar con IA.”

1. Data First: la calidad de los datos es la base de toda inteligencia.
2. Explainability: cada modelo debe poder explicarse, no solo acertar.
3. Human + Machine: combinamos análisis técnico con pensamiento estratégico.

Impacto Real: medimos resultados en rentabilidad, eficiencia y sostenibilidad.



TRANSANALYTICS  
DATA  
Inteligencia de negocios



# Contacto



## **Pagina web**

<https://www.transanalyticsdata.com/>



## **Correo electrónico**

[contacto@transanalyticsdata.com](mailto:contacto@transanalyticsdata.com)



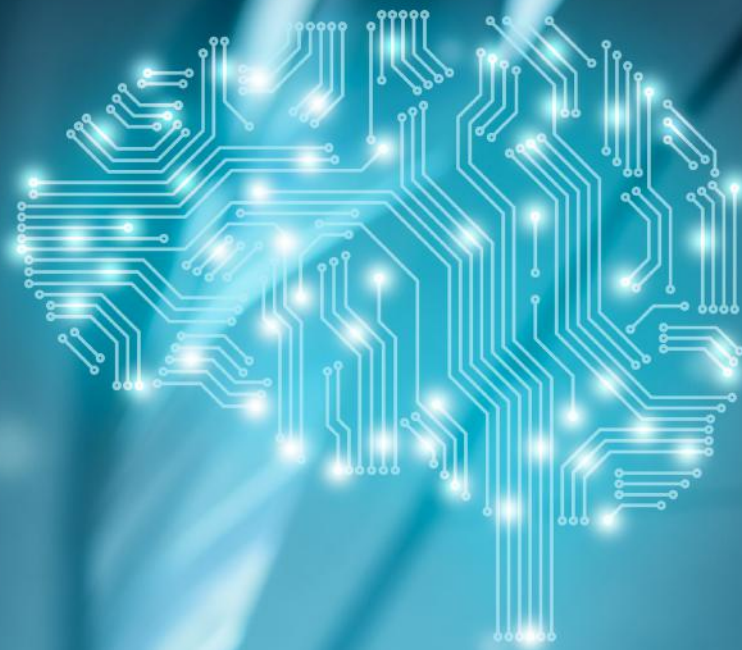
## **Whatsapp**

+56 994424458



## **Ubicacion**

Chile - Australia





# TRANSANALYTICS DATA

**Inteligencia de negocios**

**iGracias por la atención!**

