



# Cross Entropy

s o l u t i o n s <sup>TM</sup>



# SISTEMAS DE DECISIÓN HECHOS A MEDIDA

Resolvemos problemas complejos  
mediante la creación de experiencias  
digitales **basadas en datos.**



# QUÉ



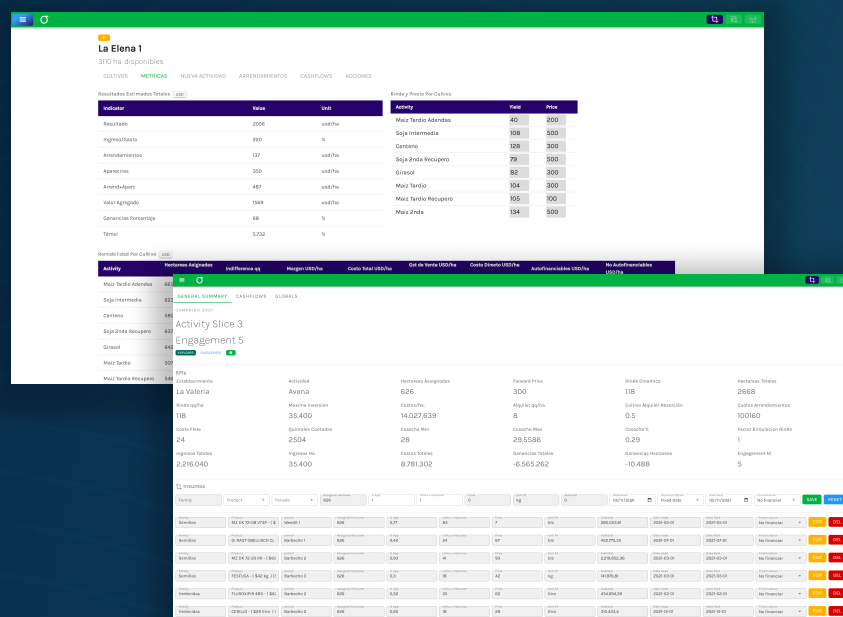
# HACEMOS

Buscamos **crear las mejores experiencias digitales para analistas de datos y tomadores de decisiones en finanzas, startups, agricultura y biotecnología.** Al comprender sus problemas y datos, diseñamos y desarrollamos software personalizado para respaldar su cadena de valor central.

Nuestro interés es entender problemas específicos y buscar solucionarlos mediante **software relacionado al uso de datos,** asumiendo las necesidades de nuestros clientes conjuntamente con el **proceso de desarrollo.**

# ALGUNAS HISTORIAS

## MAN AGRO



Desarrollamos una aplicación de gestión de datos end to end para optimizar el proceso de toma de decisiones de la corporación en cuanto a operaciones productivas y comerciales.

Al desarrollar un producto de datos agrícolas con funcionalidades y formatos personalizados, permitimos que uno de los productores de granos más grandes del país, primero, armonizara sus datos y, actualmente, cree sus propios modelos de aprendizaje automático.



Al trabajar con nosotros, Man Agro ha logrado:

10x ↑

Escalabilidad

20% ↑

Ganancias a corto plazo

Además de mejorar exponencialmente la satisfacción de su equipo ejecutivo al momento de dirigir las operaciones.

## NEOMENTE

The image displays two overlapping screenshots of the Neomente web application. The top screenshot shows a table titled 'Table 'patient\_blood\_test\_result'' with columns for patient ID, name, and test results. The bottom screenshot shows a patient profile page with sections for 'Datos demográficos del paciente', 'Pruebas clínicas y biológicas generales del paciente', and 'Perfil farmacológico'. The interface is clean and professional, with a purple and blue color scheme.

Creamos una aplicación web que facilita a los psiquiatras el diagnóstico de pacientes en función de indicadores genéticos.

La aplicación se basa en un modelo de aprendizaje automático que ha sido entrenado previamente para alcanzar dos objetivos principales:

1. mejorar la cantidad y el tipo de medicación recetada;
2. acelerar y mejorar los diagnósticos mediante el uso de marcadores genéticos.

**Con nuestra ayuda, hemos logrado:**

**5x** ↑

de certeza sobre la  
medicación óptima

**80%** ↑

de reducción en cambio  
de medicamentos

# CÓMO LO HACEMOS

## DISCOVERY



Inicialmente trabajaremos para **comprender los requerimientos y objetivos propuestos**, definiendo qué **soluciones** ya están siendo consideradas y **que tecnologías serían viables**.

## DESIGN



Nuestra segunda etapa se **enfoca en brindar una propuesta personalizada y centrada en el usuario**, que va desde la infraestructura de la base de datos hasta el diseño de prototipos para aplicaciones digitales.

## BUILD



**Aplicamos nuestro plan de acción y comenzamos a crear la solución que hemos diseñado colaborativamente**, ya sea brindando soporte técnico, desarrollo de productos o capacitación en aprendizaje automático.

# PASOS CENTRALES DEL PROCESO:



**BÚSQUEDA DEL  
PROBLEMA**

**PROPUESTAS DE  
RESOLUCIÓN**



**ELECCIÓN DE  
SOLUCIÓN**



**EJECUCIÓN DE  
SOLUCIÓN**

**CONTROL Y  
EVALUACIÓN**





# EQUIPO EJECUTIVO



**Tomás Sande**

Operations Lead  
Co-founder



**David Katz**

CTO  
Co-founder

Junto a un equipo multidisciplinario de matemática, física e ingeniería en datos

# Nos encantaría escuchar sus **proyectos y necesidades!**

Para conocer más historias de éxito, consulte  
nuestro sitio web en [crossentropysolutions.com](https://crossentropy.com)  
o contactenos a [info@crossentropy.com](mailto:info@crossentropy.com)

---



**Cross Entropy**  
s o l u t i o n s <sup>TM</sup>