



es un **centro de innovación** y desarrollo, en
el área de la Robótica e Inteligencia Artificial.



De 6 a 10 **especialistas** de diferentes áreas
(Ingeniería mecánica, automotriz, neurociencias,
ciencias informáticas, algoritmos,
matemáticas/física, diseño de objetos, estadística)

De **características demográficas diversas**
que tengan la capacidad de realizar
actividades de investigación y ejecución.



Espacio abierto con recursos y herramientas adecuadas para el desarrollo de soluciones tecnológicas de Hi-Tech.

El espacio está diseñado para brindar **espacios personales** de trabajo y **zonas de desarrollo** de robótica.



Al principio el equipo se enfocaría en un **proyecto base**, con el objetivo de desarrollar el **Know How** y perfeccionar procesos y sistemas.

El proyecto base

está **fundamentado** en una **necesidad confirmada y mercadeable**, que se basa en la ejecución de pasos definidos que nos permiten identificar oportunidades de desarrollo.

Por ejemplo:
Proyectos de
agricultura,
construcción,
Smart Cities,
Industrias 4.0.





Dos áreas clave:
Software y Hardware.

Nuestro primer software será la base de **nuestra Inteligencia Artificial** (AI), podrá gestionar movimientos y tendrá capacidad de reconocimiento e interacción con el exterior.

Nuestra AI se irá transformando en una inteligencia mas compleja capaz de irse adaptando a los diferentes hardware, necesidades y proyectos.





En el caso del hardware, habrá un **tratamiento especial por proyecto.**

Los componentes serán adquiridos según los conceptos de ingeniería que se apliquen a la solución que buscamos.

Ejemplos de **soluciones tecnológicas** que se podrían desarrollar:



Robots que retiren la maleza en los sembríos.



Robots que den soporte inteligente y eficiente al fertiriego.



Robots aplicados a la acuicultura y a la ganadería.



Robots que permitan sistemas de construcción continuos.

Ejemplos de **soluciones tecnológicas** que se podrían desarrollar:



Robots enfocados a mejorar la eficiencia.



Inteligencias artificiales basados en el data análisis, la administración y visualización de la información.



Robótica e Inteligencia Artificial aplicada a la seguridad, al transporte y a la movilidad.



Robótica e Inteligencia artificial aplicada a la salud pública y a la investigación.

El modelo de trabajo de Inetric se basa en:

Modelo de Innovación Israelí,

basado en la mejora de soluciones existentes para adquirir know how rápidamente e innovar desde un punto similar al de la competencia.

Sistemas de gestión de calidad

con base ISO (9001, 27001), para controlar procesos, seguridad de la información y control de innovación y desarrollo.

Presupuestos manejados

por especialistas **externos** para un mejor control financiero.



**Recursos humanos
calificados**

Educación y experiencia



**Prototipado
continuo**

Inetric tiene
como **prioridad**
el enfoque en:



Enfoque en ser
**competidores
globales**



Enfoque en solución
de **necesidades**
confirmadas



**Pivoteo
constante**



Objetivos Corto Plazo:



Armar

la infraestructura y adquirir las herramientas necesarias

Consolidar

el equipo y desarrollar el Know How

Crear Vínculos

con actores clave de la industria a la que se enfocará la primera solución tecnológica.

Fortalecer

el vínculo con Israel.

Prototipar

las primeras tecnologías de hardware y software enfocadas a una solución específica.

Determinar

los primeros lugares donde se harán pruebas con el prototipo

Probar
y aplicar tecnologías.

Alinearse
a organismos internacionales

Generar
relaciones estratégicas.

Establecer
productos clave.

Prototipar
continuamente

Explorar
mercados

Vender
primeras soluciones

Objetivos Mediano Plazo:





Objetivos Largo Plazo:

Gestionar

Inversión de instituciones extranjeras

Crecer

en el portafolio de productos.

Desarrollar patentes

Acceder

a mercados internacionales

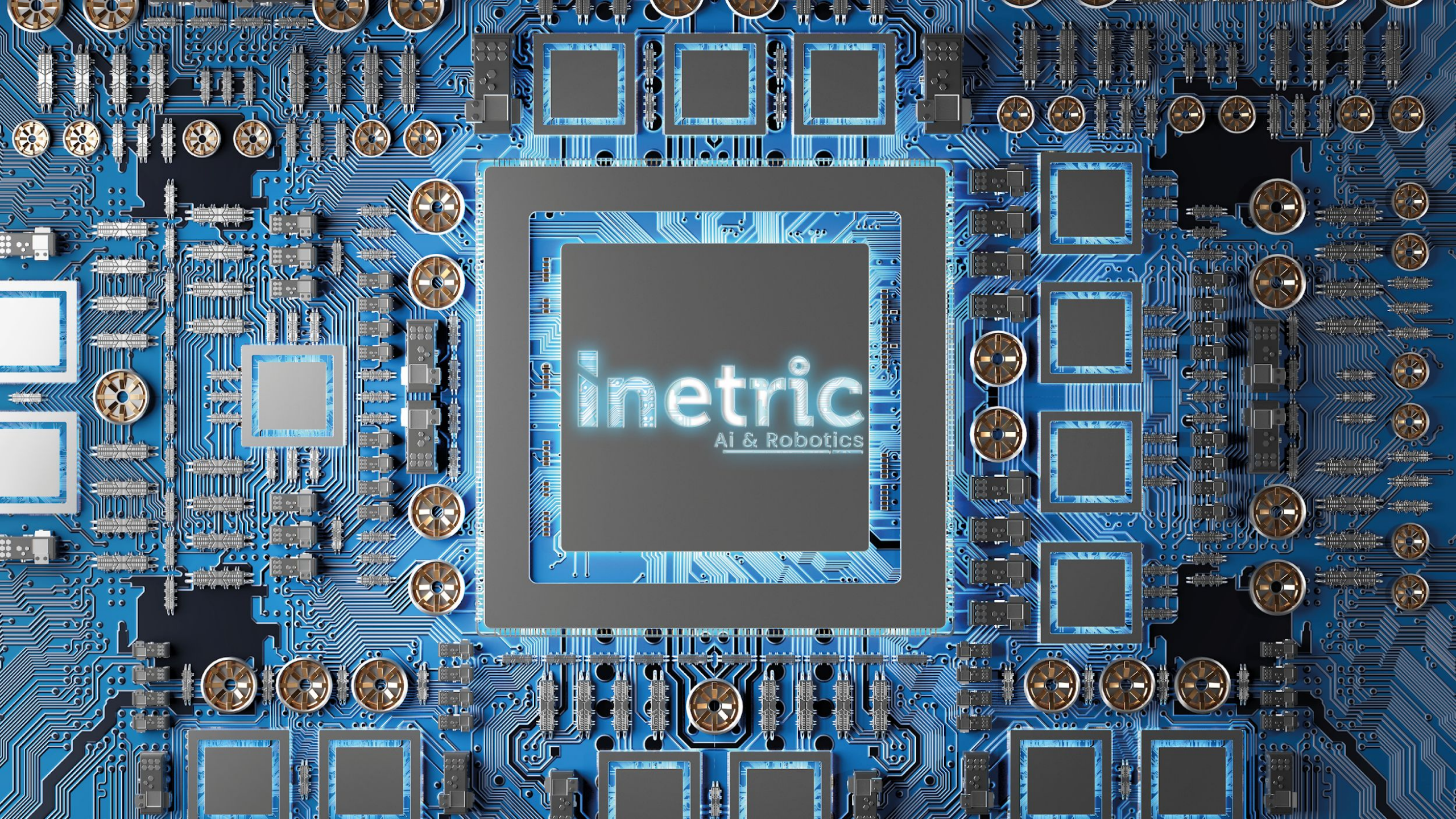
Incrementar

el nivel de desarrollo y tecnología

Mejorar

nuestro nivel como competidores globales





Inetric
Ai & Robotics