



**alex**  
**parrales**  
CONSULTOR



# 5

# SECTORES DE GRAN OPORTUNIDAD

# DEEPTeCH



Según el informe DeepTech  
Colombia 2023 



# INFORME DEEPTECH COLOMBIA 2023

De acuerdo con este informe elaborado por **MenteX**, en nuestro país el ecosistema **DeepTech** puede llegar a convertirse en el principal agente dinamizador de la transición climática (**ClimaTech**), especialmente por el avance que tienen sectores como salud (**HealthTech**), y energía (**EnergyTech**), y por los nuevos desarrollos en los sectores agro (**AgroTech**), de alimentos (**FoodTech**) y de protección de la diversidad biológica.





# OPORTUNIDADES

## AGROTECH Y FOODTECH



- Desarrollo de variedades vegetales y frutales mejoradas.
- Diseño de controles biológicos, además de fertilizantes y pesticidas ambientalmente responsables.
- Optimización de alimentos para animales.
- Tecnologías avanzadas para actividades agrícolas como el riego y la distribución de productos.
- Optimización de cultivos a partir de la captura y análisis de datos a gran escala.



# + OPORTUNIDADES HEALTHTECH



- Personalización del cuidado de pacientes.
- Prevención de enfermedades.
- Información en tiempo real para el paciente.
- Atención médica en poblaciones remotas.
- Reducción de la incidencia de enfermedades de alto costo.
- Descentralización de servicios médicos



# OPORTUNIDADES

## ENERGYTECH Y CLIMATECH



- Optimización del uso de energías, especialmente para el consumo de maquinarias industriales, basada en analítica de datos
- Prevención de fallos en equipos y redes de distribución energética.
- Tecnologías para la inspección y mantenimiento de infraestructura energética.
- Gestión de picos de demanda energética, mediante sistemas de almacenamiento de energía.





# INFORME DEEPTECH COLOMBIA

## 2023

**alex  
parrales**  
CONSULTOR



¿Quieres continuar la conversación sobre estas oportunidades y su impacto en el ecosistema de emprendimiento e innovación?

Envíame un mensaje a  
[alexander@emprendiendola.com](mailto:alexander@emprendiendola.com)

**Disclaimer:** Este documento expresa mis puntos de vista con base en el informe DeepTech Colombia 2023 elaborado por Mentex, con fines de discusión y análisis. Yo no estoy vinculado de ninguna manera, ni directa o indirecta con el equipo que desarrolló el informe.

