



Agro Connect

La tecnología impulsa el campo,
Agro Connect potencia tus
cultivos

Nivel Intermedio

TIC



¿Sabías que el sector agrícola enfrenta grandes pérdidas de producción debido al cambio climático y problemas de infraestructura?

Equipo



Alexis Vallejo

Programador
Análisis de Datos



Erick Chavez

Analista de Datos
Análisis de Datos



Abigail Cabrera

Diseño
Programación

Contexto del Problema

El sector agrícola nariñense a pesar de ser diverso vende a bajos precios y desconoce la cantidad de demanda de productos en el resto del país, lo que en ocasiones lleva a pérdida de los mismos.

¿Cómo debería ser?

- Se debería conocer la oferta y demanda de productos con facilidad
-
- Conocer las cosechas por temporada

Solución:

Agro Connect

Aplicación web



Agro Connect

- Conectar productores con compradores
- Ofrecer predicciones climáticas y despliegue de monitoreo y riego inteligente
- Potenciar producción agrícola
- Generación de empleo



Prototipo



Agroconnect

Iniciar sesión

Username

Password

Login

AgroConnect

- Inicio
- Cultivos
- Productos
- Users

Inicio

AGROCONNECT

Desarrollamos una plataforma inteligente que optimiza la gestión de cultivos, insumos y cosechas en el sector agrícola. Integra monitoreo IoT, IA y análisis predictivo para aumentar la productividad, reducir pérdidas y fomentar la sostenibilidad, conectando productores con mercados y logística eficiente.



AgroConnect

Detalle del Prototipo



TIC



Detalle del Prototipo



TIC



Inicio / Productos

Productos

+ Añade productos

Producto	Descripción	Estado	Accions
admin	admin@gmail.com	Agotado	
Papas	Las mejores papas de nariño	Agotado	
Arbejas	Arbejas de calidad	Agotado	
Papas Pastusas	12gmail.@gmail.com	Agotado	
alexisvt11	alexiisvallejo@gmail.com	Disponible	

Detalle del Prototipo



TIC



AgroConnect

- Inicio
- Cultivos
- Productos
- Users**

Inicio / Users

Users + Add User

Username	Email	Role	Actions
admin	admin@gmail.com	Admin	
Papas	Las mejores papas de nariño	Admin	
Arbejas	Arbejas de çalidad	Admin	
Papas Pastusas	12gmail.@gmail.com	Admin	
alexisvt11	alexiisvallejo@gmail.com	User	

Microcontrolador

Arduino

Plataforma

- **Node Js**
- **React**
- **Mongodb**

Análisis de datos

- **Python**

Modelo de negocio

- **Clientes: compradores y productores**
5% de las ventas
- **Servicio de monitoreo**
- **Publicidad de productos relacionados**

Modelo de crecimiento

TIC



- Estrategias para capturar mercado
- Promoción
- Fidelización

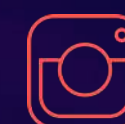
Contacto



+57 310 7399106



agroconnect.narino@gmail.com



@agroconnect.narino