

DESAFÍO
CRECER
COOPERANDO

HACKATÓN
EN LÍNEA

Smart System

San Juan y Misiones

25 al 28
Noviembre



¿Quiénes somos?



Somos Paula Diaz y Johanna Vilca, ambas creamos Smart System, con el objetivo de disminuir la sequía y economizar el agua utilizada para el riego de cultivos en Misiones.

¿Que problemática elegimos? ¿Por qué?



Elegimos la problemática de el “acceso al agua”, elegimos esto, porque es un problema que se presenta mucho y en varias provincias, lo que para nosotras, tiene una solución y eso es lo que queremos venir a demostrar, que no hace falta consumir tanta agua para los prados, si no que se puede economizar y evitar la pérdida de alimentos y plantas

¿De que se trata Smart System?

Se trata de un sistema de riego que contiene sensores de humedad, el cual se maneja a través de una aplicación, en la cual, cuando hay una zona que necesita agua, llega una notificación a esta aplicación donde podés manejar el sistema de riego para activarlo y que esa zona sea regada.

El sistema de riego, está activo durante unos minutos, hasta que toda la área contenga el agua suficiente y necesaria, sin excedentes.



MUCHAS
GRACIAS