

**Usuario:**

- Edad: 40 años
- Contexto: campesino con poca capacidad de llevar el control de sus cultivos por sí solo
- Ánimo: estresado y cansado
- Situación: el usuario está sobrepasado por el control que debe hacer a su variedad de cultivos (Agua, fertilizante, cultivo, fumigar)

**Problema:** Para el usuario llevar el control de los cultivos es muy agotador y lleva bastante mano de obra y tiempo

**Necesidad:** El usuario requiere de un sistema que le permita llevar un control y realizar los horarios y calendarios de mantenimiento para los cultivos, ahorrando trabajo, tiempo y logrando mayor eficiencia

**Entrada:** Se ingresan los datos esenciales (día y hora de siembra, temperatura y humedad del ambiente, tipo de semilla, )

**Proceso:** se encuentran los días y horarios óptimos para realizar los procesos de riego, fumigación, fertilizado, cosecha, etc

**Salida:** Se muestra de forma ordenada y accesible toda la información, lo que agiliza el proceso de control de los cultivos

**Modelamiento en plastilina:**