



# MVP GRODI TECH



**SOCRATECH**  
**ESCUELA DE NUEVAS TECNOLOGÍAS**

# MVP PROPOSAL

## THE COMPANY

Grodi Tech: Hacemos una detección temprana de plagas en tu invernadero y mejoramos el rendimiento y la calidad de tu producción, realizamos un uso eficiente de insumos para mejorar la sostenibilidad, todo de manera automática..

## TIMELINE

Mayo 13 - Día de inicio

Junio 03 - Final del proyecto

## OBJECTIVES

Duración del proyecto: 3 semanas.

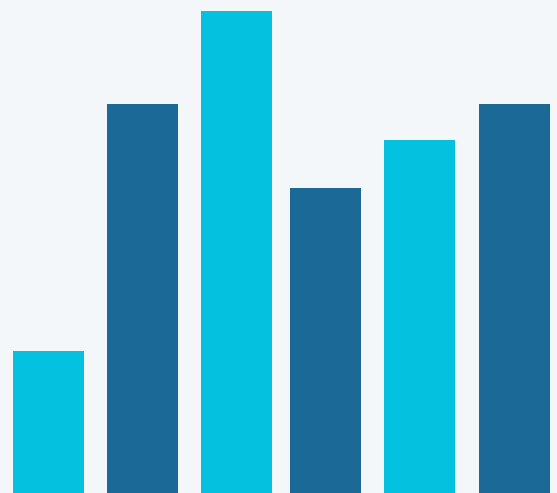
Comunicación con la startup para afinar detalles del proyecto.

- Diseño responsive
- Código organizado
- Código comentado
- Estructura de Base de datos
- Completar MVP Must Have como mínimo
- Presentar a la empresa el proyecto una vez finalizado y proveerles del código, el script de la BD y las instrucciones necesarias para desplegarlo y utilizarlo.

## GOALS & OBJECTIVES

Completar como mínimo la parte de MUST HAVE

Se deberán mantener reuniones con la empresa para pedirle información sobre detalles del proyecto. Será necesario un análisis de cada entidad del proyecto.



# MVP PROPOSAL

## RESOURCES

*Grodi nos provee de un diseño de las vistas de usuario que deben ser tomadas como guion, aunque hay un margen de mejora.*

<https://www.youtube.com/watch?v=dGKZ65aUG4A>

<https://www.figma.com/file/Jbx8XuE95qJVoPXlrg7SPR/GRODI-AGROTECH?node-id=0%3A1>

[www.groditech.com](http://www.groditech.com)

## CONTACT

**Ana Molina**

[groditech@gmail.com](mailto:groditech@gmail.com)

674 467 243

**Ángel Camacho**

[angelcamachotorres@gmail.com](mailto:angelcamachotorres@gmail.com)

La comunicación con la empresa se realizará mediante reuniones semanales (tantas como sean necesarias) y un grupo de Slack. No está permitido usar el grupo de Slack del Bootcamp para comunicarse con la empresa. Será necesario crear un nuevo grupo.

# MUST HAVE

- **3 tipos de roles: Administrador, Agricultor e Ingeniero (Investigar los campos de cada tipo de rol).**
- **Loguin de Administrador, Agricultor e Ingeniero**
- **Diseño de la web como indica la empresa.**
- **Dashboard:**
  - Mostrar diferentes opciones para que nos redirija a la pantalla correspondiente.
- **Agricultor:**
  - El agricultor podrá ver y editar su información de perfil.
  - El agricultor podrá crear, modificar y eliminar un invernadero.
  - El agricultor podrá visualizar un listado de todos sus invernaderos con algunas características principales.
  - El agricultor podrá acceder a información detallada de cada invernadero.
  - El agricultor tendrá acceso a la previsión meteorológica del día actual y los siguientes 10 días.
  - El agricultor tendrá acceso a la información de contacto de su perito.
- **Administrador:**
  - El administrador podrá crear, modificar y eliminar de manera lógica nuevos agricultores.
  - El administrador podrá crear, modificar y eliminar de manera lógica invernaderos asociados a un agricultor.
- **Ingeniero agrónomo (perito):**
  - El perito tendrá acceso a cierta información de sus agricultores asociados, para poder hacer un seguimiento de la salud del invernadero.
  - El perito podrá asignar una plaga en un sector de un invernadero.

# SHOULD HAVE

- **Mejoras en la entidad Agricultor:**
  - El agricultor podrá enviar y recibir mensajes de su perito.
- **Mejoras en la entidad Administrador:**
  - Administrador podrá realizar búsquedas de agricultores registrados a través de nombre, localidad o provincia.

# COULD HAVE

- **Mejoras en la entidad Agricultor:**
  - El agricultor podrá enviar y recibir mensajes de su perito.