Green Høuse



¿Qué es Greenhouse?

GreenHouse es un invernadero automatizado que permite el control de ciertos parámetros como: temperatura y humedad ambiente, luminosidad y humedad de tierra.





¿A qué apunta Greenhouse?

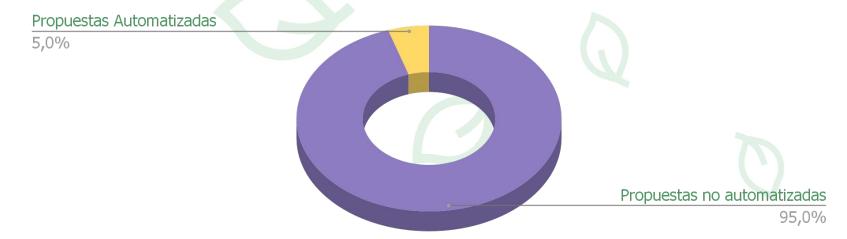
El objetivo del invernadero es poder darle a nuestros cultivos las condiciones necesarias para desarrollarse, por lo tanto, podemos cultivar plantas que en determinada época no podrían crecer fuera de Greenhouse.

Greenhouse apunta a que cualquier persona que no sepa cómo plantar ni como mantener su cultivo pueda hacerlo sin necesidad de intervenir.

¿Por qué adquirir GreenHouse?

Dentro del mercado de invernaderos, la cantidad de propuestas es escasa y tiene precios muy elevados.

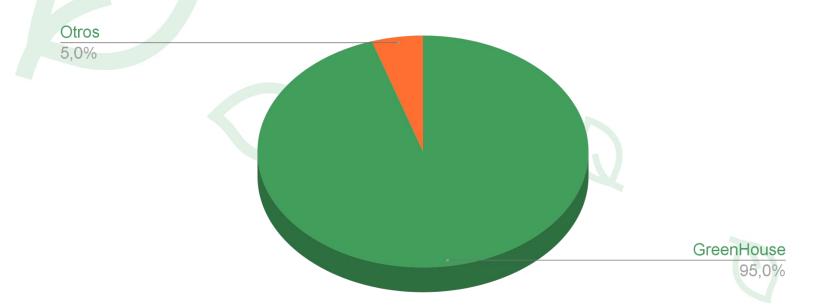
Mercado de invernaderos en el país



^{*}Los números son estimativos

¿Podría GreenHouse ingresar al mercado?

Mercado de invernaderos automatizados para hogares



^{*}Los números son estimativos

Ventajas frente a la competencia

Total automatización







Ventajas frente a la competencia

Interfaz personalizada

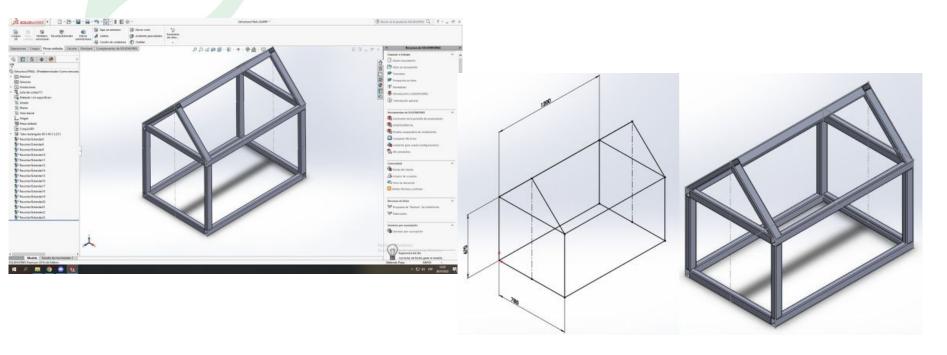


Ventajas frente a la competencia

Relación costo - calidad inmejorable



Diseño de los planos

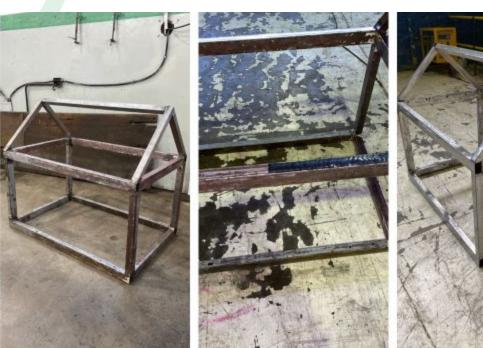








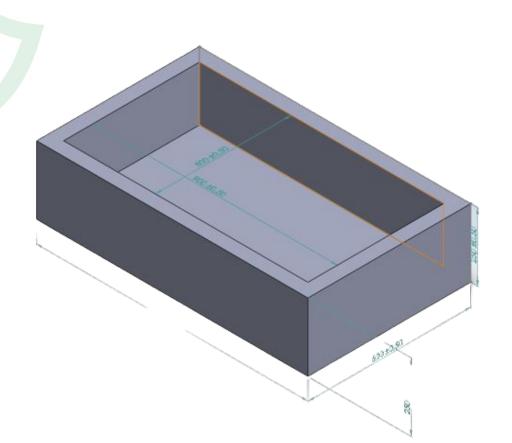






Estructura del cajón

Diseño

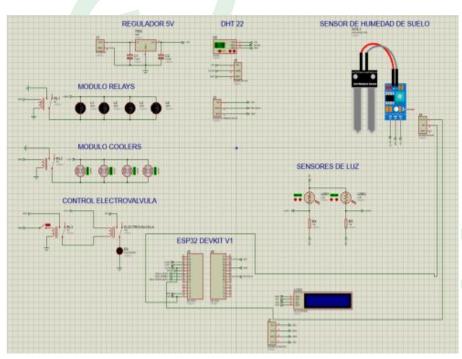


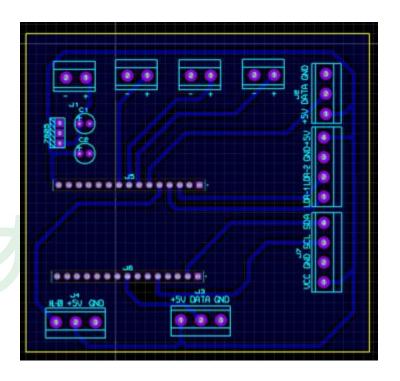
Estructura del cajón



Circuito electrónico

Diseño

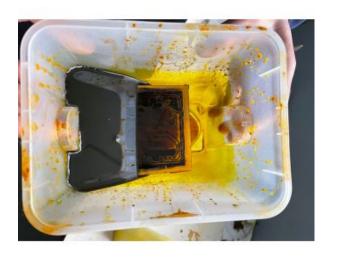


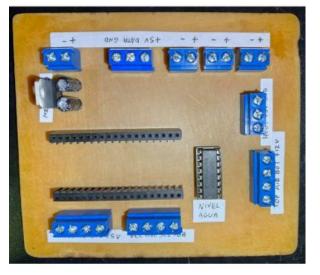


Circuito electrónico







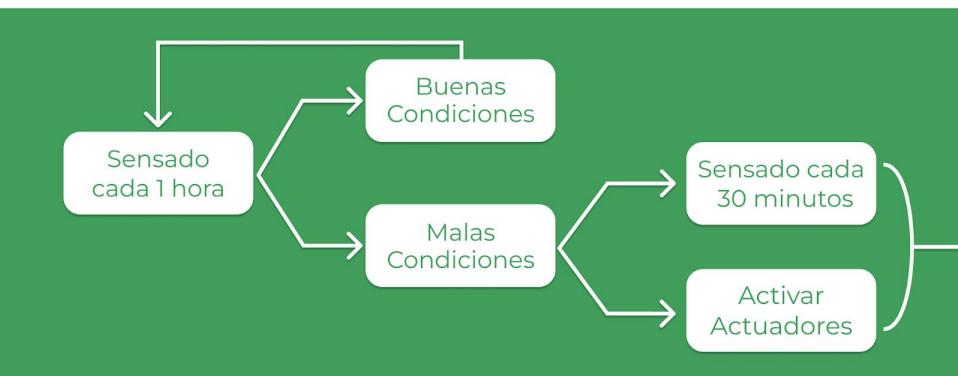


Funcionamiento de hardware

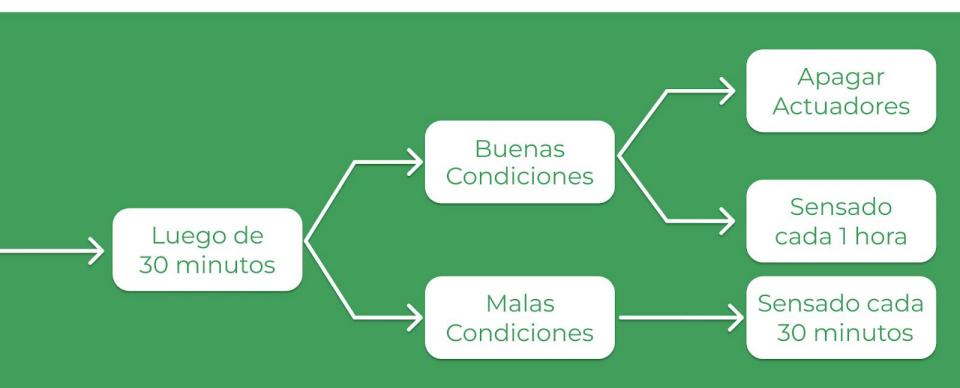
Sensores



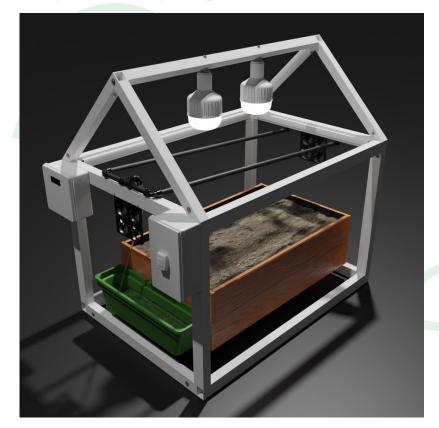
Principio de Funcionamiento

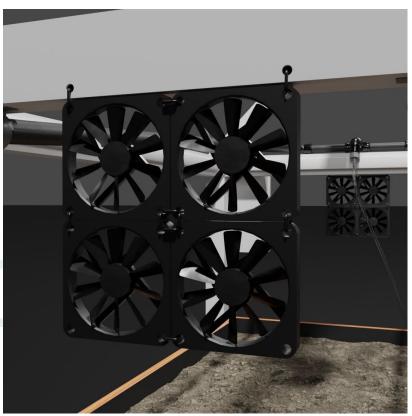


Principio de Funcionamiento

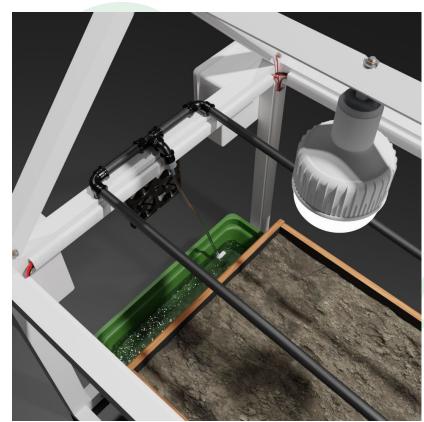


Diseño 3D



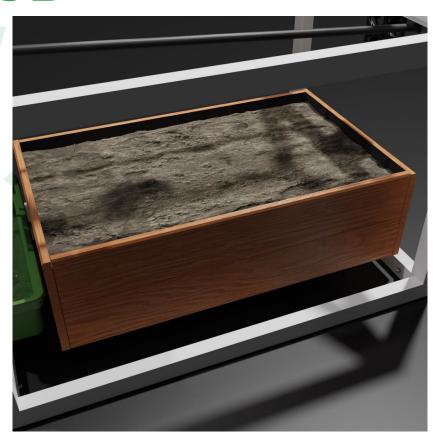


Diseño 3D

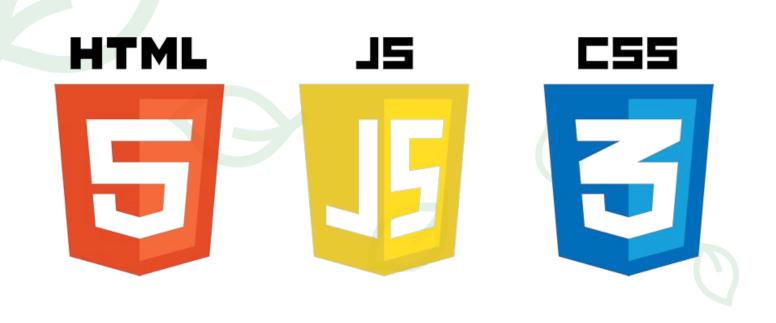




Diseño 3D



Página web



Página web

```
Tile Edit Selection View Go Run Terminal Help
                                                                                                                                     o auia.html ×
                            O guia.html > O html > O head

∨ PAGINA WEB

      > .vscode
                                     <nav class="navbar bg-light tamaño navlap">
                                       <div class="nav-logo">
       # 375x812.css
                                         <a class="navbar-brand" href="index.html">
       # 768x1024.css
                                          <img src="img/grinja.png" alt="logo">
       # 1024x768 css
       # 1440x900.css
                                       <div class="container">
       # styles.css
                                         <a class="item" href="nosotros.html">Nosotros</a>
                                         <a class="item" href="guia.html">Guías</a>
                                         <a class="item" href="galeria.html">Galeria</a>
                                         <a class="item" href="contacto.html">Contacto</a>
                                         <button id="boton-Auth" type="button" class="btn btn-primary">Forma parte</button>
      JS galeria.js
                                     <nav class="navbar bg-light fixed-top navipad">
      JS model.js
                                       <div class="container-fluid">
      webserver
                                         <a class="navbar-brand" href="index.html"><img src="img/grinja.png" alt="ipadlogo" id="ipadlogo"></a>
      boot.py
                                         <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="offcanvas" data-bs-target="#offcanvasNavbar"</pre>
      main testeo.pv
                                           <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      webserver.html
                                          <div class="offcanvas offcanvas-end" tabindex="-1" data-bs-backdrop="false" id="offcanvasNavbar"</pre>
     contacto.html
                                           aria-labelledby="offcanvasNavbarLabel">
     galeria.html
                                           <div class="offcanvas-header":
     o quia.html
                                             <h5 class="offcanvas-title" id="offcanvasNavbarLabel"><a href="index.html" id="ham_title">GreenHouse</a>
     index.html
                                             <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="offcanvas" aria-label="Close"></button>
     o modal_ip.html
                                            <div class="offcanvas-body">
      webserver.html
                                             > OUTLINE
                                               > TIMELINE
                                                <a class="nav-link" aria-current="page" href="nosotros.html">Nosotros</a>
 main O 00 A 0
                                                                                                          Ln 25, Col 8 Spaces: 2 UTF-8 CRLF HTML @ Go Live 🔊 🚨
```

Página web

Resultado

