



J A D E S I G N  
S T U D I O



# INTRODUCCIÓN

---



Titulado en Ingeniería de Diseño Industrial y desarrollo del producto, con Master en Project Management,

3 años de experiencia trabajando cómo freelance me avalan, en las siguientes páginas podrás disfrutar de la experiencia internacional que he conseguido realizando proyectos de diseño industrial y producto, así como diseños en mi etapa de prácticas en La Fábrica de Inventos S.L

Creativo, constante y comprometido, con una gran motivación para seguir creciendo cómo diseñador y desarrollando esta marca personal.

Web personal con mis proyectos y un poco más de info sobre mí en el siguiente enlace:

<https://www.joseangeldesign.com/>



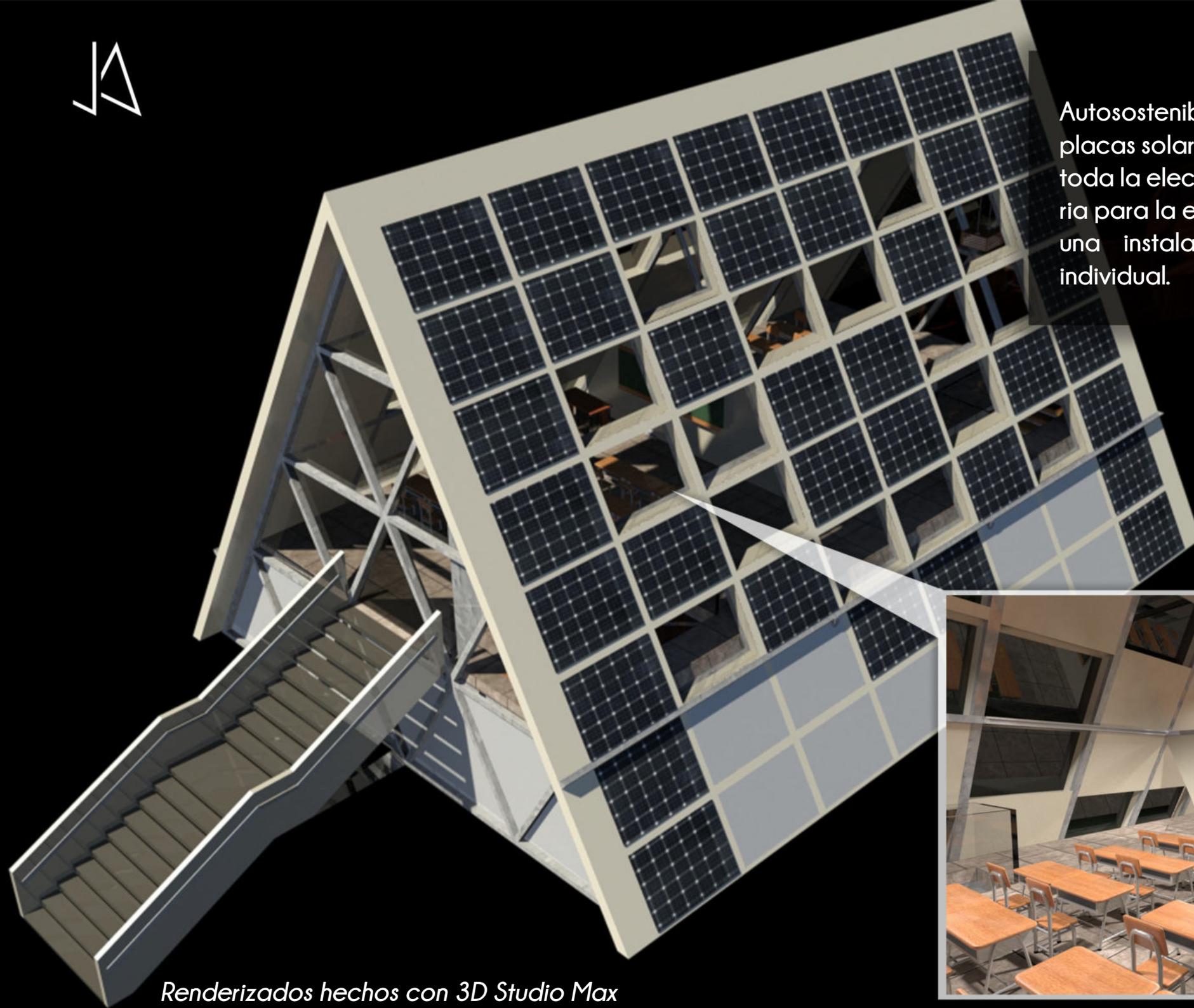
# SAKOLA

## ESCUELA MODULAR AUTOSUFICIENTE

Escuela modular, diseñada para poder ser construida y adaptada en cualquier espacio, en lugares con dificultades económicas ó de pobreza.

Desmontable permite ser transportada y construida en un límite muy bajo de tiempo.





Autosostenible, cuenta con placas solares que alimentan toda la electricidad necesaria para la escuela, así como una instalación de agua individual.



*Renderizados hechos con 3D Studio Max*

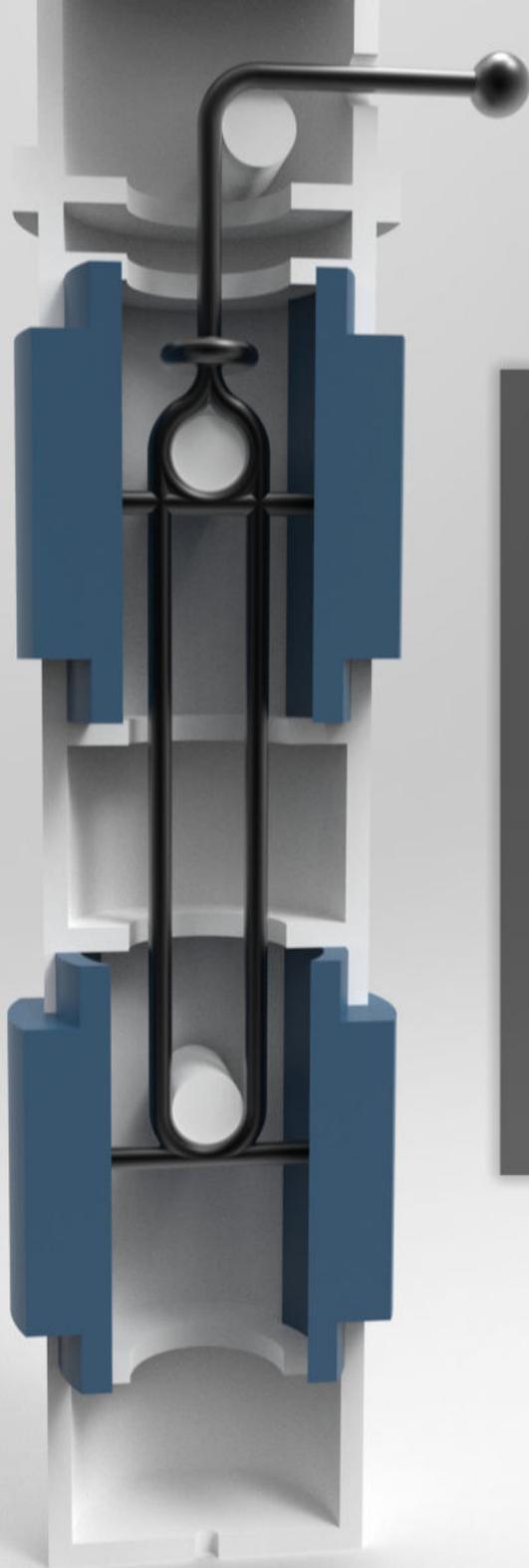


# TIJA AUTORREGULABLE

Diseño de una tija para una bicicleta autorregulable. Este trabajo fue realizado en grupo junto a otros cuatro compañeros diseñadores.

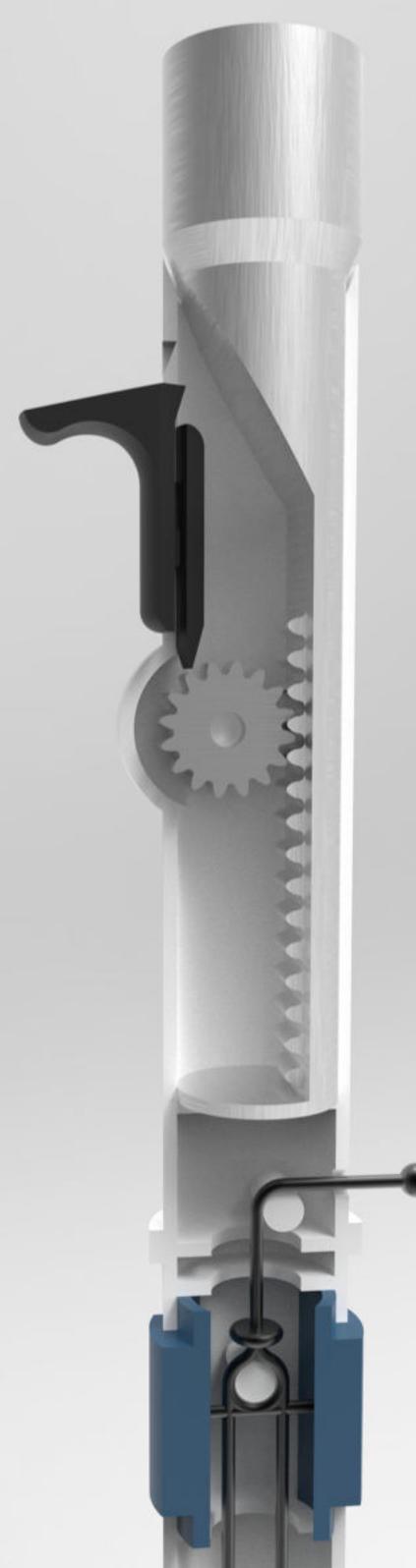
El principal objetivo con este proyecto es desarrollar un mecanismo regulador en la “tija” de la bicicleta (el elemento que une el sillín con el cuerpo de la bicicleta) que sea universal, práctico y barato.

Proyecto ganador de una beca “Prometeo” de la UVA al diseño de productos innovadores en el año 2018.



El mecanismo de regulación consiste en un cable metálico y un sistema de piñón-cremallera.

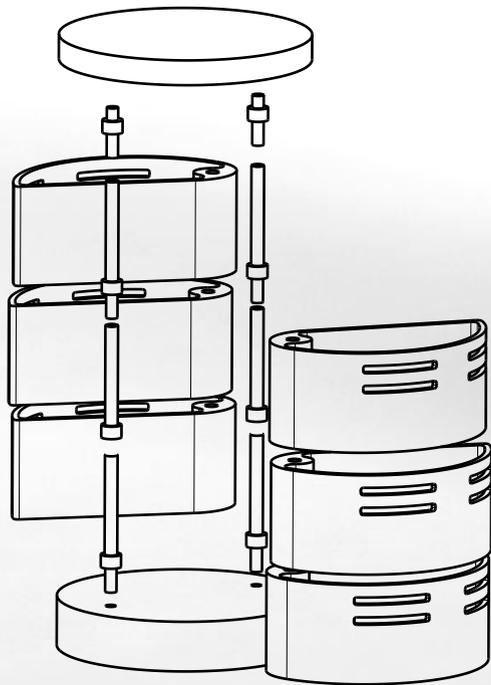
Utilizando la presión en las almohadillas permite el movimiento de la tija y la regulación del sillín.



# CAPSULE



## **INVERNADERO SOSTENIBE**



Invernadero modular, de un metro y medio de altura, con tres alturas de macetas.

El producto diseñado es un invernadero modular, orientado a la educación para niños en colegios.

*Vista isométrica del plano explotado, hecho con Catia V5.*

Cada uno de los invernaderos contará con 6 módulos de los anteriormente citados, colocados en 3 pisos, dos módulos en cada piso. Dentro de cada módulo habrá una maceta de la misma forma geométrica que los módulos donde irán la tierra y las plantaciones, para que nos pueda dar la posibilidad de extraerlos por si hay que trasplantar algún vegetal o hay que lavarla para otro uso, etc.



# SOPORTE PARA VASOS



Proyecto desarrollado en mi experiencia en La Fábrica de Inventos S.L.

Soporte para las sombrillas de los bares, orientado a terrazas.  
Con diámetros de diferentes tamaños asegurando la adaptabilidad a cualquier vaso.

*Modelado hecho con Autodesk Fusion 360.*



Piezas de plástico fabricadas por inyección,  
completamente simétricas para que encajen  
y favorecer la fabricación en serie.



@joseangel\_design



Jose Angel Borrego



jabocar37@gmail.com



J A D E S I G N  
S T U D I O

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