

# Observatorio de lo Invisible

Cápsula del tiempo real

DIY STEP/DIR LASER GALVO CONTROLLER

<https://www.instructables.com/DIY-STEPIR-LASER-GALVO-CONTROLLER/>

<https://www.soundlazer.com/product/large-ultrasonic-speaker-array/>

## Notas

- Los manejaría como a un nivel paralelo a la superficie del suelo. Podríamos pensar como unos modulitos de parlante vertical y horizontal que nos sirvan de una vez para reproducir sonido y para hacer el galvos del laser. Incluso podrían tener la mini pantallita



Como darle a este tipo de montaje estabilidad? Es decir, que no sea simplemente un ejercicio que funciona en una escala muy pequeña que no podamos escalar por fragil? — [Alejandro Duque](#)  
2020/09/03 13:52

- Sistema de galvos → <https://www.seeedstudio.com/Galvanometer-motor-SC17-15-p-2024.html>

## Referentes

- ¿Cómo funciona un laser projector? → <https://www.youtube.com/watch?v=jscpGsmAEmE>
- ¿Qué es un galvo laser? → <https://www.troteclaser.com/en-us/faqs/laser-plotter-vs-galvo-laser/>
- Proceso de creación de un proyector laser DIY → <http://www.khwelling.nl/laser.php>
- Laser projector con parlantes → <http://www.nothinglabs.com/laser/>
- <https://marcan.st/projects/openlase/>
- <https://www.laseros.com/>
- <https://lazey.adamcatley.com/>
- Descargar DEM - <https://acolita.com/descargar-imagenes-satelitales-dem-gratis-de-aster-gdem/>
- <https://github.com/tilezen/joerd/blob/master/docs/build-a-map.md>
- [https://gdemdl.aster.jspacesystems.or.jp/index\\_en.html](https://gdemdl.aster.jspacesystems.or.jp/index_en.html)
- <https://registry.opendata.aws/terrain-tiles/>
- <https://hi.stamen.com/stamen-aws-lambda-tiler-blog-post-76fc1138a145#.j644z9qvw>
- [https://pydeck.gl/gallery/terrain\\_layer.html](https://pydeck.gl/gallery/terrain_layer.html)

From:

<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:

[https://wiki.unloquer.org/proyectos/observatorio\\_invisible?rev=1605901598](https://wiki.unloquer.org/proyectos/observatorio_invisible?rev=1605901598)

Last update: **2020/11/20 19:46**

