

PROJECT DOSSIER

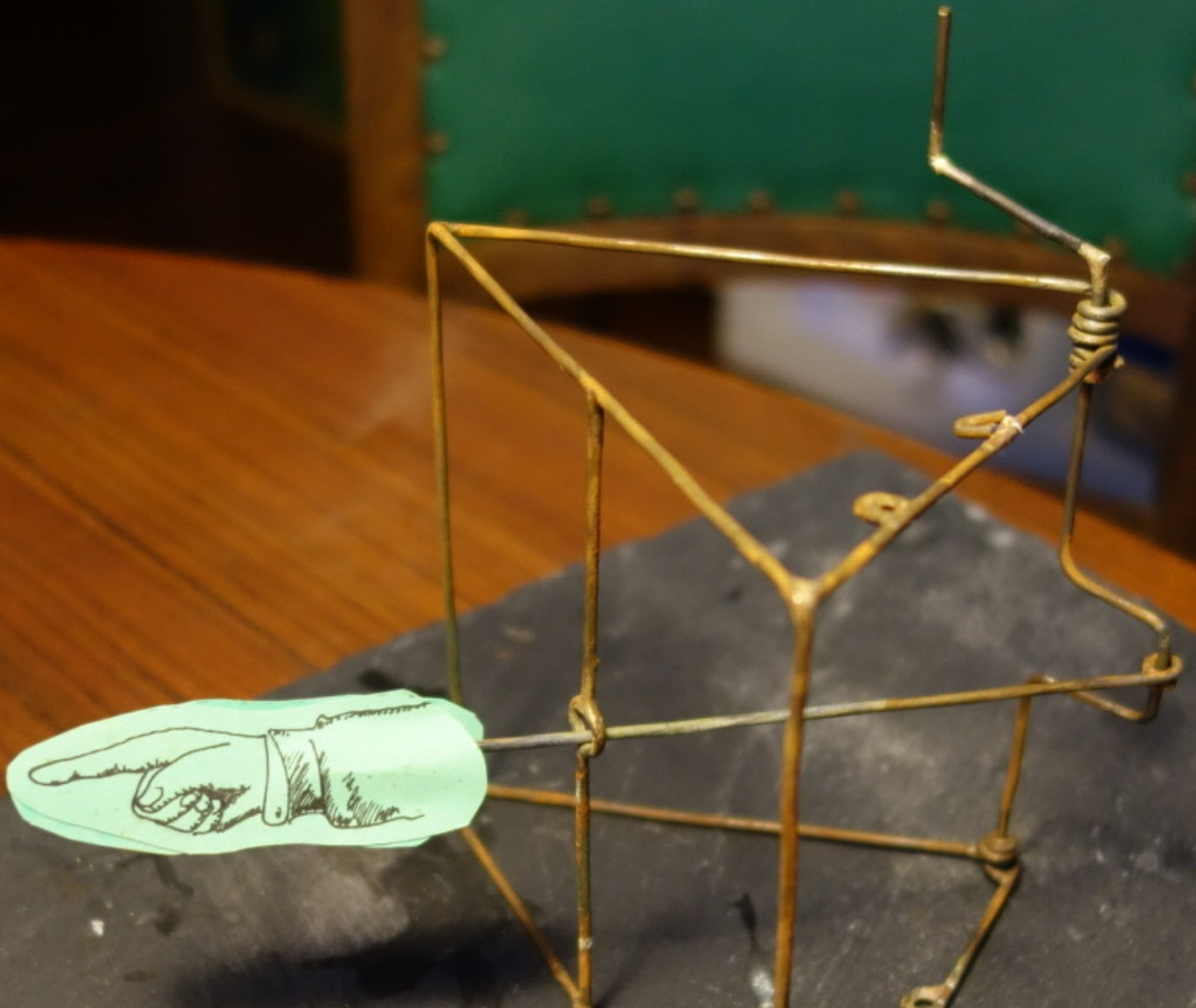
DANIEL MATEOS SAN MARTÍN

3D PRINTED SELF-WATERING PLANTER

INSPIRED BY TERRAPLANTER, I SOUGHT TO CREATE A SMALL VERTICAL GARDEN THAT ANYONE COULD REPLICATE AND MAINTAIN IN THEIR CITY APARTMENT, HOWEVER SMALL.

I DESIGNED AND PRINTED A VESSEL, THEN APPLIED A SEMIPERMEABLE WALL OF AGAR-AGAR TO THE INSIDE, WHICH ALLOWED IT TO RELEASE WATER ON DEMAND TO THE PLANTS ATTACHED TO THE OUTSIDE.





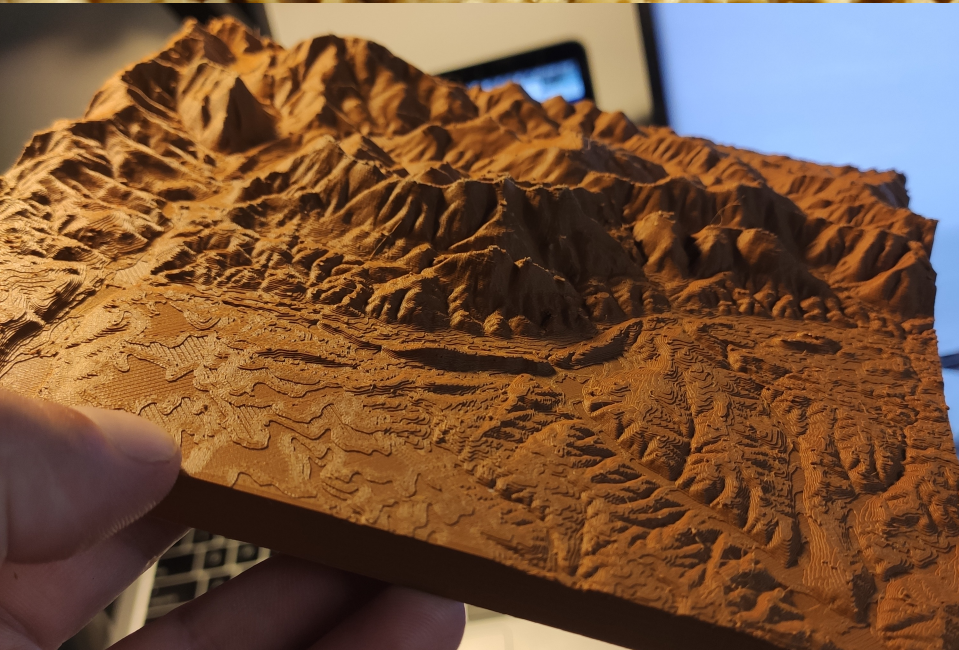
DURANTE EL CONFINAMIENTO INICIAL POR EL COVID, EN 2020, PARECÍA QUE LOS MEDIOS Y POLÍTICOS SE CENTRABAN MÁS EN BUSCAR CULPABLES QUE SOLUCIONES. POR ESO CREÉ LA MÁQUINA DE SEÑALAR CON EL DEDO: SI AUTOMATIZAMOS UNA PARTE DE SU TRABAJO QUE LES SOBRECUPA, QUIZÁ PUEDAN DEDICAR ESE TIEMPO AHORRADO A ACTIVIDADES DE MÁS VALOR AÑADIDO.

LA MÁQUINA DE SEÑALAR CON EL DEDO

PAISAJES

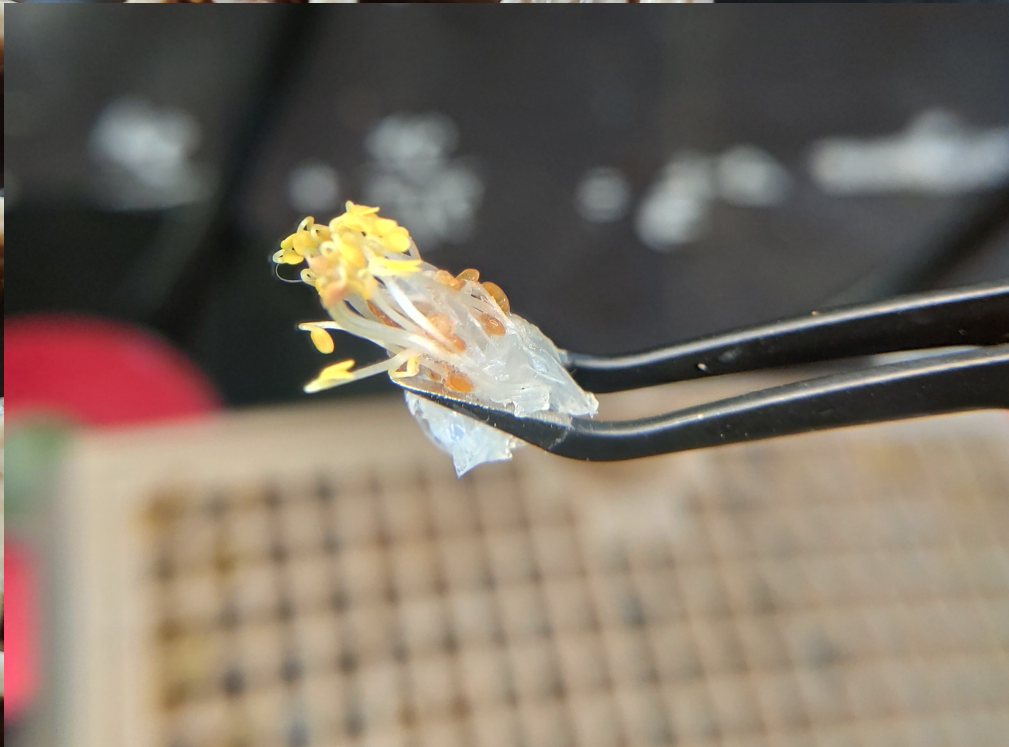
LOS SERES HUMANOS ESTABLECEMOS RELACIONES EMOCIONALES CON TODO LO QUE NOS RODEA. EL PAISAJE EN QUE NOS MOVEMOS, Y EN ESPECIAL EL ENTORNO FÍSICO EN QUE NOS CRIAMOS, ES INTENSAMENTE EVOCADOR. ESTOS PAISAJES PERSONALIZADOS Y TANGIBLES NOS AYUDAN A RECORDAR Y VOLVER A SENTIR NUESTRAS EXPERIENCIAS FORMATIVAS.

CONSTRUIDO SOBRE DATOS ABIERTOS DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL DE ESPAÑA.



CASSETTE SEEDER

BOTANICAL RESEARCH LABORATORIES USE AGAR-AGAR TO MULTIPLY SEEDLINGS. IN THIS PROJECT I SOUGHT TO DEMOCRATIZE THIS TECHNIQUE SO THAT ANYONE COULD USE IT FOR THEIR VEGETABLE OR ORNAMENTAL GARDEN.

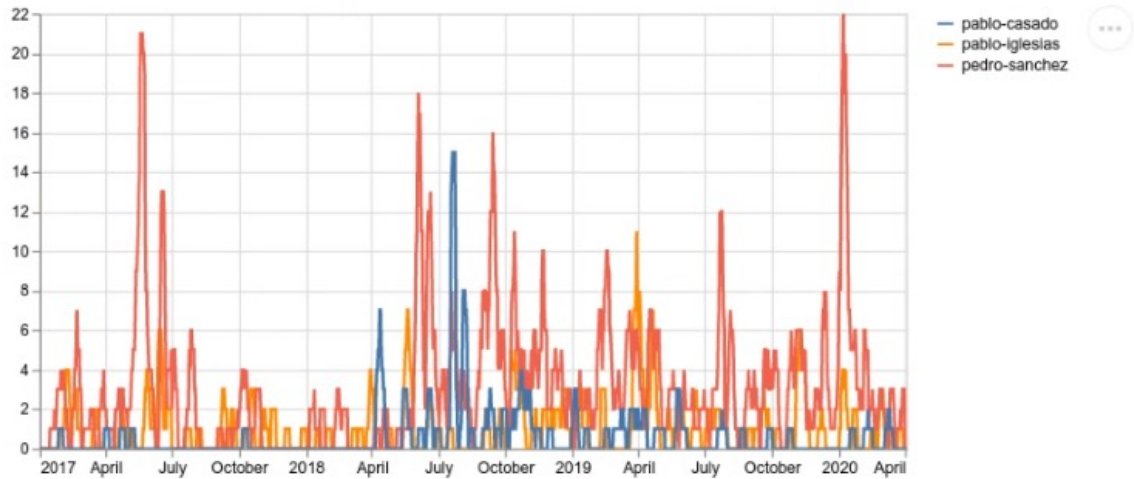


Awesome Zeitgeist

Please input search term

Search term(s), separated by commas:

pablo iglesias, pedro sanchez, pablo casado



ZEITGESIT IS A TOOL TO EXPLORE THE MOOD OF THE TIMES AS REFLECTED IN WORD USE IN NEWSPAPER HEADLINES.

VIDEO AT [HTTPS://YOUTU.BE/E54UBCDHJFW](https://youtu.be/e54uBCDhJfw)

ZEITGEIST

METALWORKING

I ENJOY WORKING WITH METAL AND HAVE BUILT SEVERAL PROJECTS USING BRAZING AND TIG WELDING, BOTH FUNCTIONAL AND DECORATIVE



TESIS DOCTORAL: THE DNA BINDING PROFILE OF TALE PROTEINS IN THE EMBRYO

FOR MY PHD THESIS, I STUDIED THE WAY FORM IS ENCODED IN DNA THROUGH THE COMBINATORIAL BINDING SITES OF TRANSCRIPTION FACTORS.

[HTTP://MATEOS.IO/ASSETS/TESIS_DEFINITIVA.PDF](http://mateos.io/assets/tesis_definitiva.pdf)

