

aula del
futuro



29 septiembre 2022

Aula del Futuro - Logroño



INSTITUTO NACIONAL DE
TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE
FORMACIÓN DEL PROFESORADO

Taller

Tecnología vs Cacharrería en el AdF

Guillermo Medrano @GmedranoTIC



Virtual 'Future Classroom Lab' CC-BY-NC-SA @Gmedranotic - Present
Rue de Tervuren 58-61, 1050 Brussels, Belgium

ABRIR tu Aula

CESPED
Cambio de

WEB
eSafety

Nuevos
Métodos

Entourage, Videos, Desarrollo, Investigate, Presentar, Otros

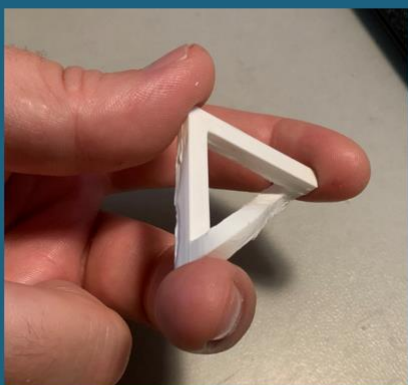
Realidad Virtual

Ideas y posibilidades reales

Zona Explora

Recursos de interés:

- Ver vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=fpLLhU49QKU>
- Tour de ejemplo en 360°: <https://bit.ly/SusoRV>
- Vídeo en 360°: <https://bit.ly/AcropolisRV>
- Tour enriquecido sobre el Aula del Futuro de Bruselas: <http://bit.ly/FCLeu>
- Audio en 8D: <https://gmedranotic.wordpress.com/2022/09/23/ejemplos-sonido-8d/>



Modelado e Impresión 3D.

Concepto y configuración.

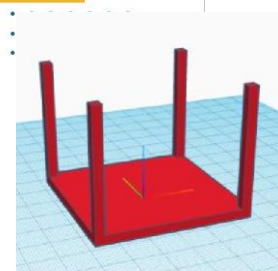
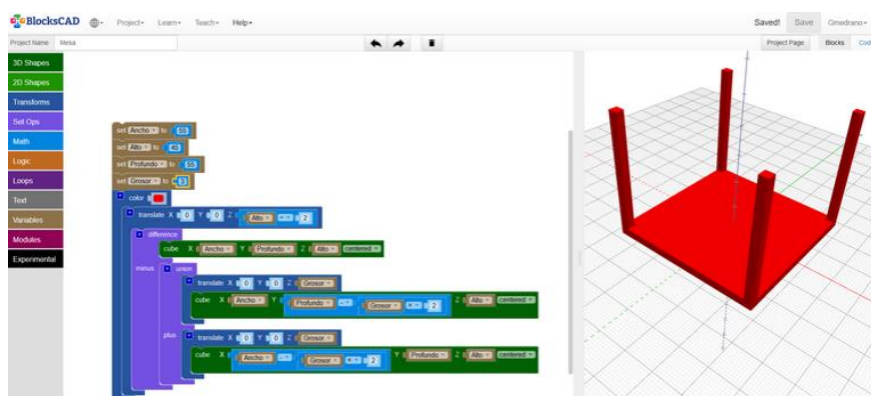
Zona Crea

Recursos de interés:

Ver vídeo <https://www.youtube.com/watch?v=NufjuuMqddy>

Opción A: <https://www.blockscad3d.com/editor/>

Solución:



Anchura = 55 mm

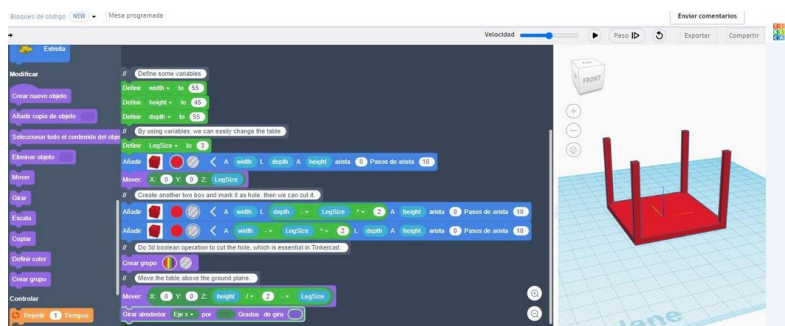
Altura = 45 mm

Profundidad = 55 mm

Grosor de patas = 3 mm

Opción B: <https://www.tinkercad.com>

Solución:



Otras posibilidades:

<https://sketchfab.com/gmedranotic/collections/modelos-realidad-a98a0f2aced24c57bcf6fdf80a45af05>



Ejemplo visualización sin texturas de objeto propio en Mergecube

Realidad Aumentada y más...

Objetos virtuales en la realidad, Hologramas y Merge Cube.

Zona Investiga

Recursos de interés:

- Ver vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=N_52ncrsoGI
- Mis ejemplos (Ver en navegador Chrome): <https://wke.lt/w/s/BuhOnB>
- Cubo Merge: <https://mergeedu.com/>
- Vídeo ejemplo para pirámide: <https://youtu.be/ySkySw35XHc>



Metaverso

Un mundo "persistente"

Zona Desarrolla

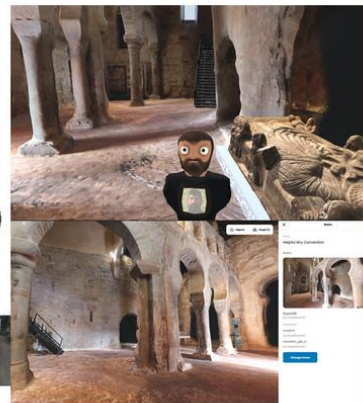
Recursos de interés:

Metaverso

Un mundo virtual "persistente"



Demo



<https://hubs.mozilla.com/DP9TxQo/gmetavertic>