

## PROPÓSITO:

Que los estudiantes realicen trazos de líneas rectas teniendo en cuenta aspectos como dirección, uniformidad y continuidad para generar curvas parabólicas

## MOTIVACIÓN:

Esta sección te ayudará a salir de la rutina, realizando un trabajo creativo que resulta muy ameno y agradable

Observa la aplicación en una obra arquitectónica

<https://www.youtube.com/watch?v=F07SpcTMcZg>

## EXPLICACIÓN:

Este trabajo requiere una gran atención y organización, aunque es fácil, se trata de una creación basada en procesos, cuyos pasos no se pueden saltar

Veamos cada uno de los pasos en las diapositivas y videos para realizar las figuras,

[pasos para realizar los trazos](#)

videos de youtube

[https://www.youtube.com/watch?v=5H8\\_nJq6Y7Y](https://www.youtube.com/watch?v=5H8_nJq6Y7Y)

<https://www.youtube.com/watch?v=muQjA9utVZI>

## EJERCICIOS:

Realizar la siguiente actividad

[Tarea sobre trazos](#)

## EVALUACIÓN:

## BIBLIOGRAFÍA:

- [ math2me]. (2006 - Octubre 11) Curvas con líneas ?curvas de Bézier . Archivo copiado de <https://www.youtube.com/watch?v=muQjA9utVZI>
- [luis Rincón]. (2019 -Octubre 19) Trazar curvas parabólicas con líneas rectas. Archivo copiado de [https://www.youtube.com/watch?v=5H8\\_nJq6Y7Y](https://www.youtube.com/watch?v=5H8_nJq6Y7Y)
- [Georgia Tech] (2017, enero 19) Santiago Calatrava - models in motion. Archivo copiado de <https://www.youtube.com/watch?v=F07SpcTMcZg>



