

# Geometría Sagrada

**Autores: Wafae Ziani, Alicia Alfaro y Carlota Rodríguez**  
**IES San Isidoro (Cartagena)**

## Resumen

La geometría sagrada es un conjunto de formas geométricas presentes en diseños relacionados con la religión, es decir, construcción de iglesias, mezquitas, catedrales...

Es esencialmente el estudio del significado espiritual de varias formas. Se puede aplicar a las formas, números y patrones que se ven en todo el mundo natural.

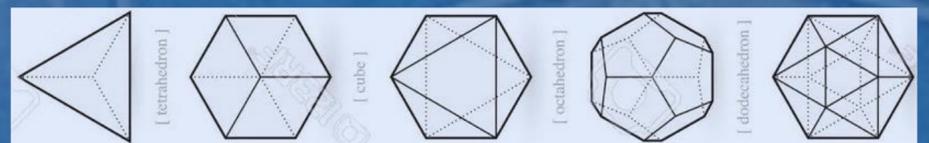
También se refiere al conjunto de significados simbólicos, significados difíciles de entender y que están ocultos a los sentidos y la ciencia.

## Objetivos

- 1- Diferenciar y entender los componentes de la geometría sagrada y descubrir el origen y su utilidad en el pasado.
- 2- Representar las figuras que forman la geometría sagrada en Geogebra.
- 3- Su relación con las matemáticas y lo espiritual.

## Metodología

En primer lugar se ha realizado una búsqueda de información acerca de la geometría sagrada, se han recabado datos acerca de su origen, su utilidad, su estructura y otras figuras relacionadas como los sólidos platónicos:



## Material

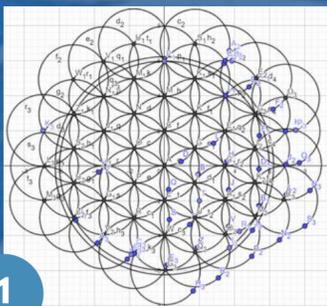


En segundo lugar, en la etapa de experimentación se han realizado con geogebra las figuras sagradas más características y se ha investigado su origen y formación individual.

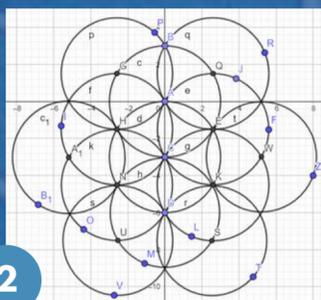
Finalmente se ha investigado sobre la utilidad y los posibles usos de la geometría sagrada actualmente.

## Resultados

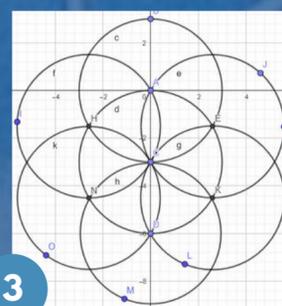
Las siguientes figuras representadas son: La flor de la vida(1) El huevo de la vida(2) La semilla de la vida(3) El cubo de metatrón(4)



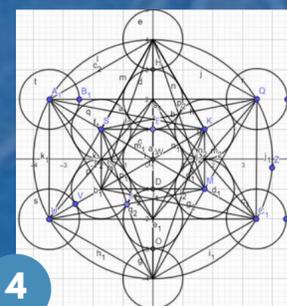
1



2



3



4

## Conclusiones

Se ha descubierto una relación entre las figuras sagradas y la armonía espiritual, ya que al representarlas gráficamente los dos hemisferios del cerebro trabajan juntos creando una sensación de paz interior.

También se ha encontrado una importante relación con el número áureo.

## Referencias

- Sin autoría reconocida. YogaYe.  
<https://www.yogaye.com/blogs/blog/geometria-sagrada-el-cubo-de-metatron-y-su-significado>  
[Consulta: 30 de marzo de 2022]
- Jaime. P. Llasera. Imborrable.  
<https://imborrable.com/blog/proporcion-aurea/>  
[Consulta: 27 de abril de 2022]