

# Formas y estructuras de Gaudí

**Centre:** IES Príncep de Girona

**Alumna:** Laia Martínez Serrano

**Professor:** Gonzalo Blanco

**Àrees Curriculars:** Dibuix tècnic i Art

**Tipus de material elaborat :** memòria escrita i transparències

Hipòtesi de partida o idea inicial:

El conocimiento de las formas y estructuras geométricas utilizadas en la arquitectura de Gaudí permitirán comprender su obra.

El procés d'elaboració:

Definición de objetos en sus obras, análisis de las estructuras y localización de formas. En este proceso entran los siguientes elementos:

- Geometría reglada.
- Elementos arquitectónicos: perfiles, columnas de doble giro, arcos catenarios, conoides, bóvedas hiperbólicas y convexas e intersecciones de paraboloides.

Búsqueda bibliográfica sobre Gaudí.

Asistencia a conferencias sobre las estructuras, espacios y formas de Gaudí (curso seguido en el Colegio de Arquitectos de Catalunya).

Visitas a las obras de Gaudí.

Estudio de fotografías.

Conclusions, resultats de la recerca:

La comprensión de sus obras, cómo se forman, la dedicación y paciencia que ha tenido el arquitecto Gaudí para realizarlas en su época.

Se ha podido comprobar que hay una obra, la Sagrada Familia, en la que recoge toda su carrera porque es una síntesis de todos sus elementos arquitectónicos.