



# CIVILARQ

Proyectos de  
ingeniería estructural.

---



# Luis Ramirez Marin

Correo: [iramirez@civilarq.es](mailto:iramirez@civilarq.es)

Tel: 640 732 075

<https://civilarq.es>

Ingeniero Civil, especializado en diseño estructural y sistemas constructivos en steel framing. Desarrollo proyectos estructurales para vivienda unifamiliar y edificios de pequeña escala, aportando soluciones seguras, eficientes y optimizadas, en cumplimiento con el Código Técnico de la Edificación (CTE), código estructural español y normativa europea.





# Formacion

01

**2019 - 2020 UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA**  
MASTER DE INGENIERIA ESTRUCTURAL EN LA ARQUITECTURA

02

**2018 - 2019 UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA**  
DIPLOMA DE FORMACION CONTINUA EN REHABILITACION Y REFUERZO DE ESTRUCTURAS

03

**2017 - 2018 UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA**  
DIPLOMA DE FORMACION CONTINUA EN ESTRUCTURAS DE ACERO Y HORMIGON

03

**2009 - 2014 ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA**  
GRADO DE INGENIERIA CIVIL

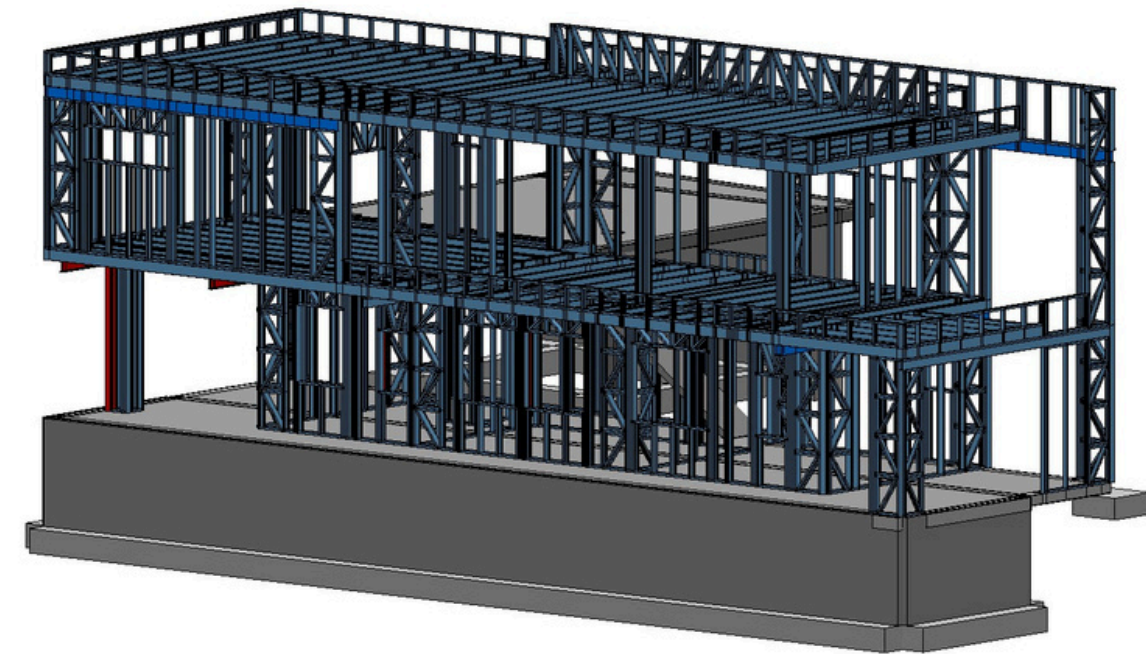
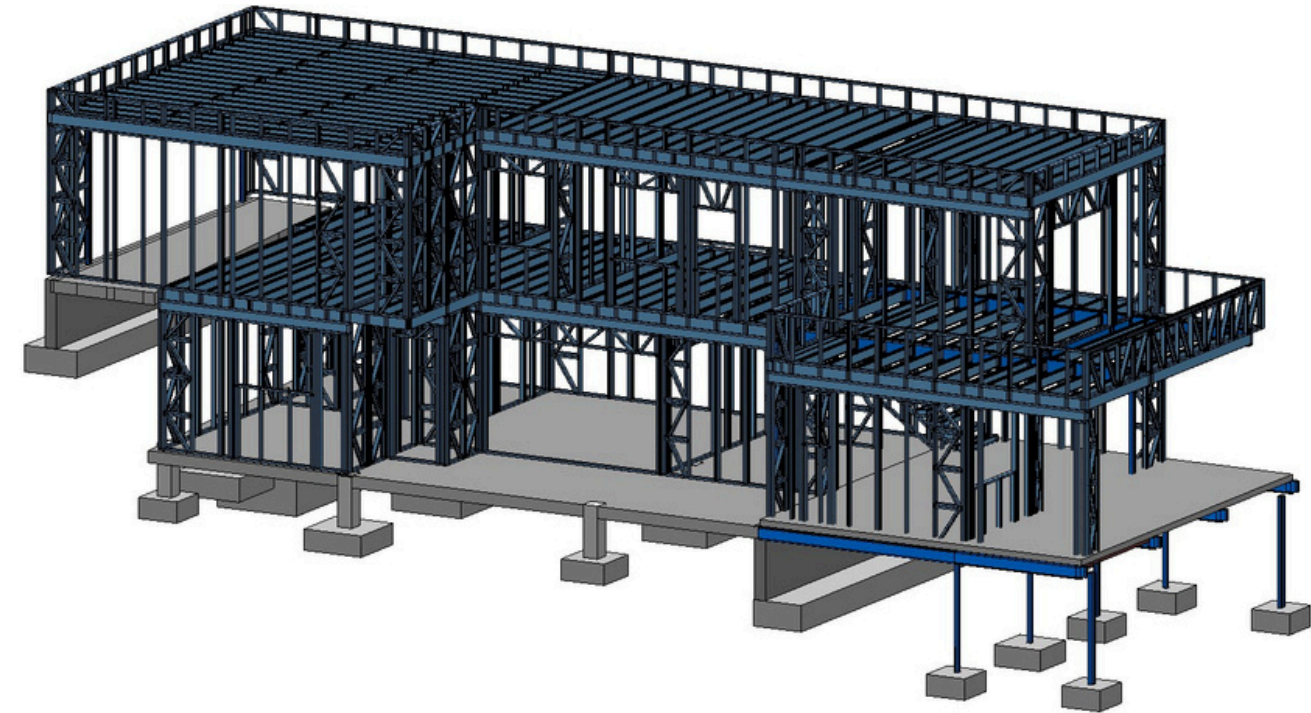
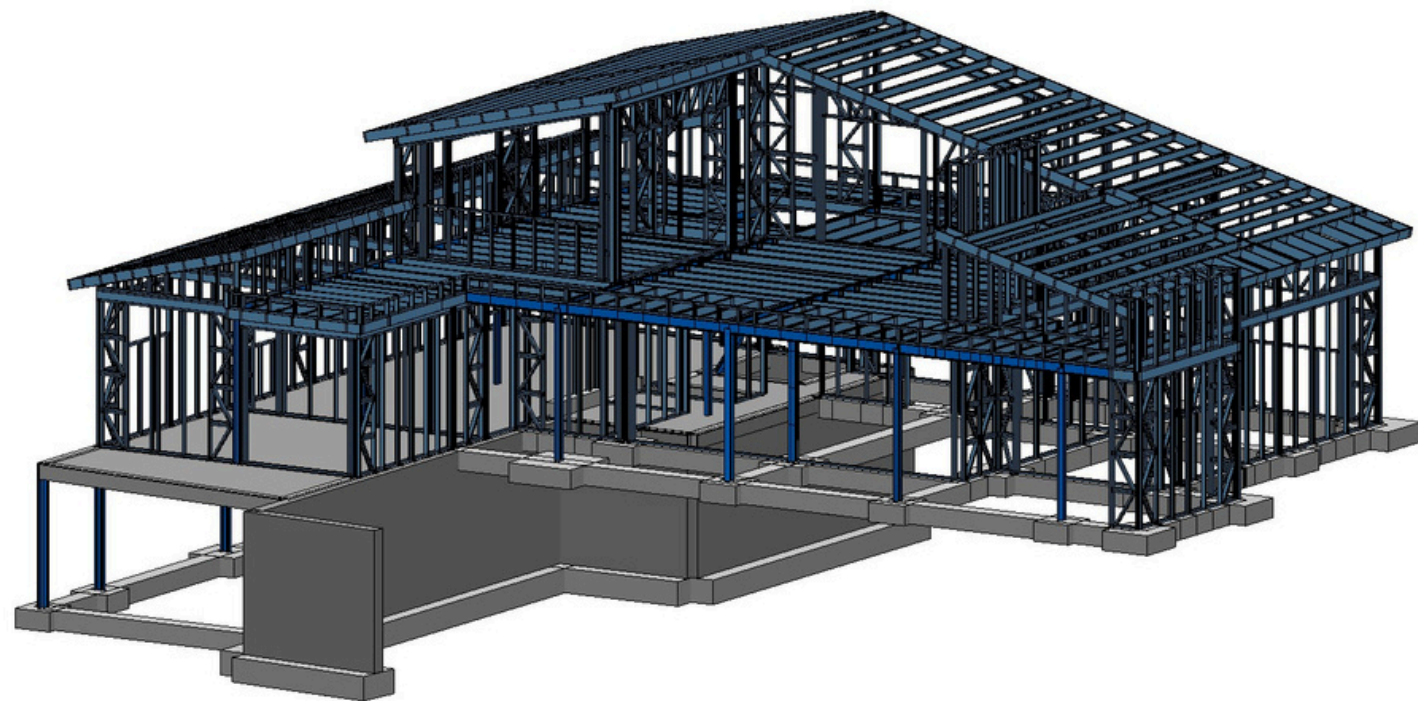




# Experiencia

Civil Arq, a cargo de Luis Ramirez, lleva 2 años ofreciendo el servicio de asesoramiento y consultoria estructural. Integrando todas las tipologias estructurales cuando el proyecto asi lo requiere.

Adicionalmente a esos 2 años, el ingeniero Luis, tiene 8 años de experiencia, trabajando en diferentes despachos de ingenieria y fabricas de perfiles de acero y steel framing.





# Nuestros clientes

## Trabajamos y colaboramos con:

- Despachos de arquitectura.
- Promotores y particulares.
- Constructoras.
- Fabricas de perfiles de steel framing.



# Nuestros servicios

01

Diseño de estructuras en steel framing



02

Diseño de estructuras en hormigon



03

Diseño de estructuras en acero laminado



04

Diseño de estructuras en madera



05

Diseño de cimentaciones y contenciones



06

Mediciones y seguimiento de obra



# Nuestra metodología de trabajo

Análisis del proyecto arquitectónico

Definición del sistema estructural óptimo

Modelado y cálculo estructural

Coordinación técnica con arquitectura y otros agentes

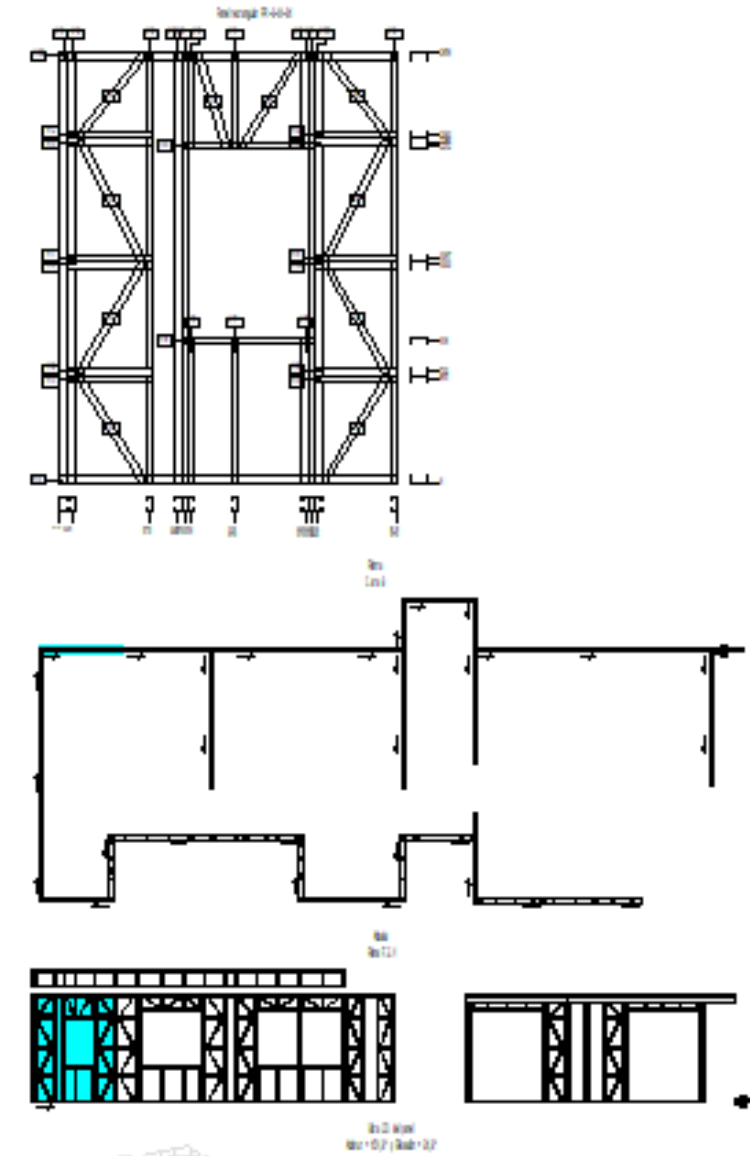
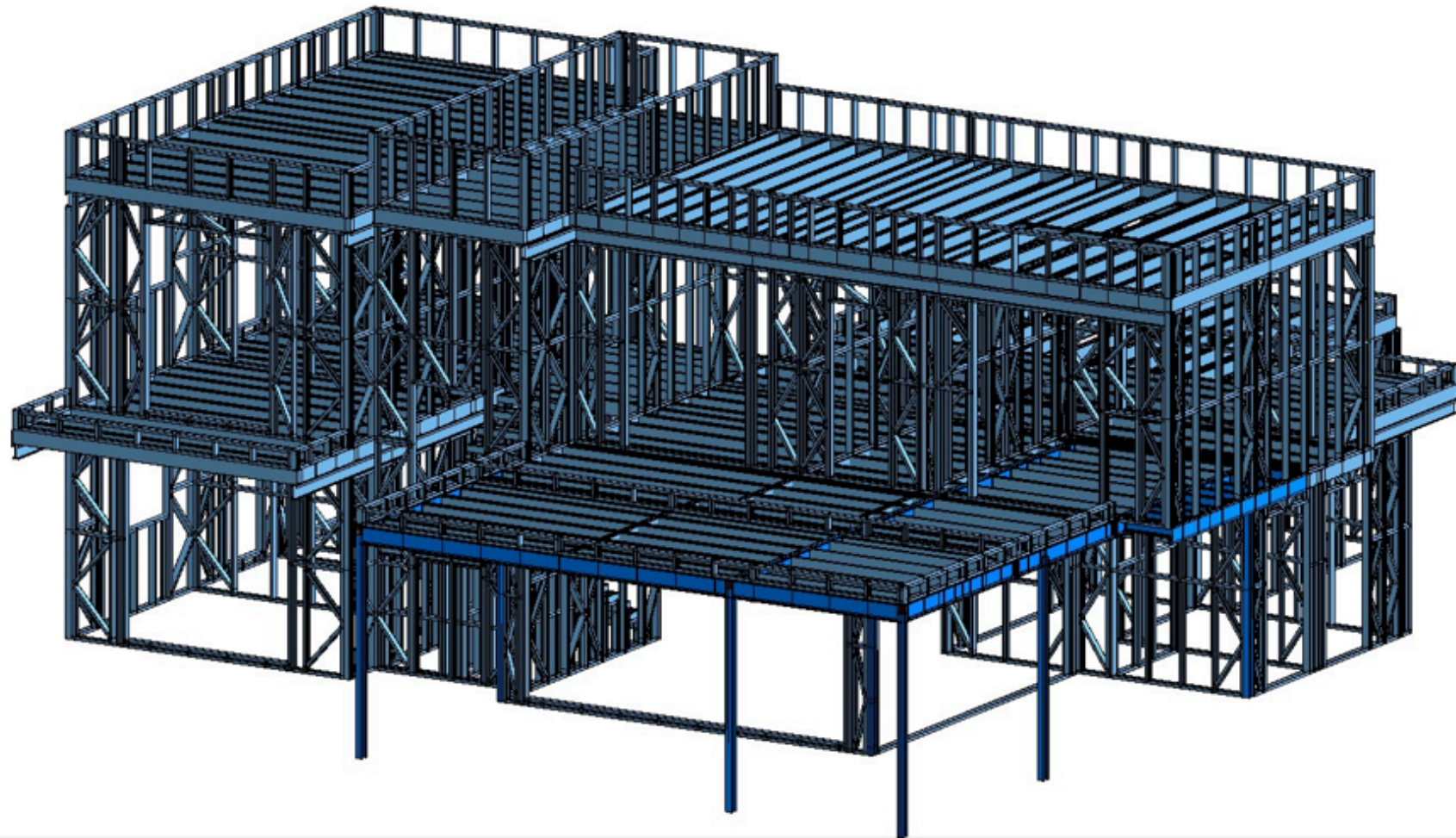
Desarrollo de documentación para licencia y ejecución

Soporte técnico durante fabricación y obra



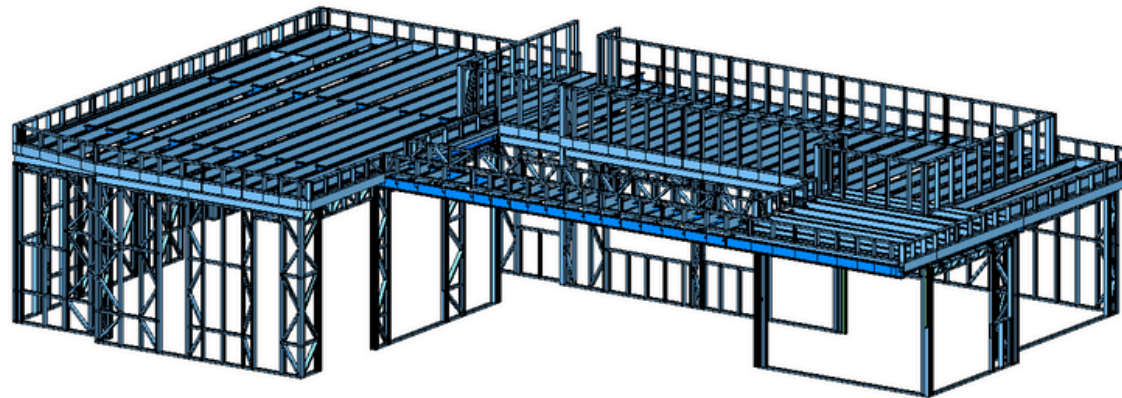
# Nuestro software

En Civilarq contamos con licencias propias de software especializado para el diseño, cálculo y elaboración de planos estructurales. Trabajamos con programas como Tricalc y Autocad.



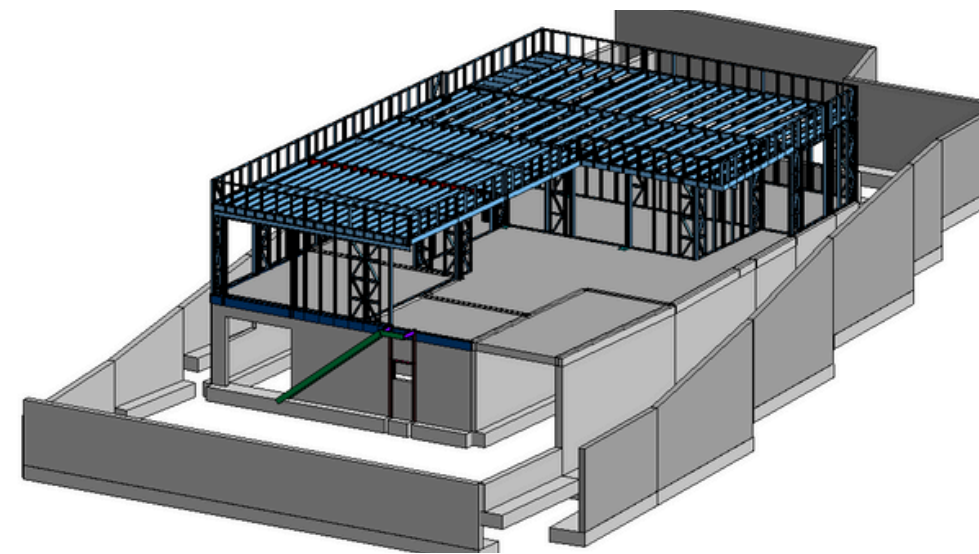
01

Vivienda unifamiliar aislada de 175m<sup>2</sup>.  
Estructura en steel framing con refuerzos en  
acero laminado para grandes voladizos.  
Encargo de fabrica de steel framing en  
Catalunya.



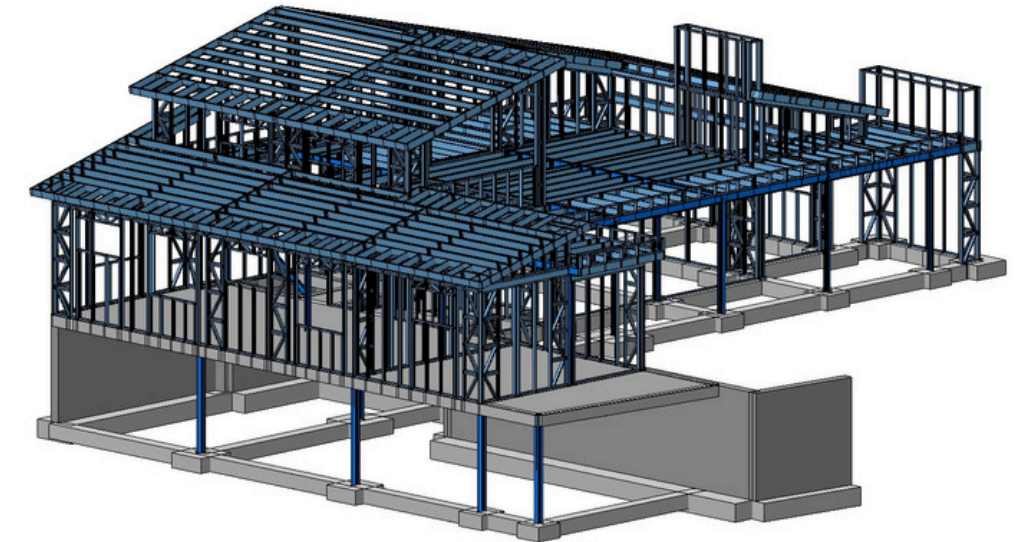
02

Vivienda unifamiliar de 190m<sup>2</sup>. Terreno con  
una pendiente pronunciada, obligando a  
contener tierras en todo el perimetro de la  
parcela. Sotano de 90m<sup>2</sup> en muros de  
bloque y forjado de hormigon.  
Estructura superior en steel framing.  
Encargo de despacho de arquitectura en  
Catalunya.



03

Vivienda unifamiliar de 350m<sup>2</sup>. Parking en  
sotano, con cimentacion en hormigon  
armado y muros de contencion, pilares  
metalicos y forjado en hormigon.  
Estructura superior en steel framing.  
Encargo de una constructora en Catalunya.



# Proyectos destacados



# Contactanos

Horario de atencion:  
Lunes - Viernes de 9:00 a 14:00  
y de 15:00 -18:00

☎ +34 640 732 075

🌐 <https://civilarq.es/>

✉ [iramirez@civilarq.es](mailto:iramirez@civilarq.es)

📍 Carrer flassaders 27.



# Gracias

