



**ANALISIS DE MATERIALES Y SISTEMAS
CONSTRUCTIVOS**

ÁNGEL GABRIEL GRANADOS PÉREZ

2DO.PARCIAL

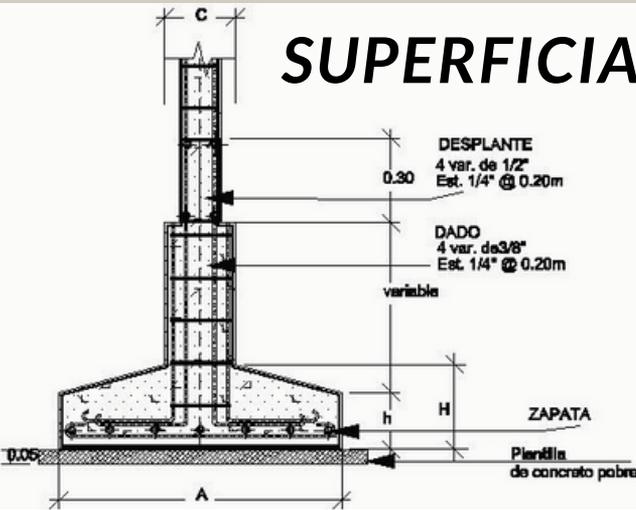
TRABAJOS PRELIMINARES

ARQ. PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ

JUNIO 2023

CIMENTACION

SUPERFICIAL



El término cimentación hace referencia al conjunto de elementos estructurales cuya misión consiste en conectar y transmitir las cargas de la construcción al suelo.

Existen diferentes tipos de cimentaciones en función de la distancia a la que se sitúa la cota del apoyo. El suelo sólido sobre el que descansa una cimentación también se conoce como lecho de la cimentación, y se encarga de transmitir su propio peso y el de la estructura a la base, de manera que no se sobrepase la carga definitiva al suelo para que el asentamiento sea resistente y tolerable.



Tipos de cimentaciones superficiales:

- Zapatas aisladas.
- Zapatas combinadas.
- Zapatas corridas.
- Pozos de cimentación.
- Emparrillados de cimentación.
- Losas de cimentación.

CONCLUSION

**PARA PODER PROPONER UNA CIMENTACION EN NUETSRO
PROYECTO HAY QUE HACER UN ESTUDIO DE SUELOS
POSTERIORMENTE.**