



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Gabino Trujillo Sandoval

Nombre del tema: TRABAJOS PRELIMINARES

Parcial 2

Nombre de la Materia: ANALISIS DE MATERIALES Y
SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

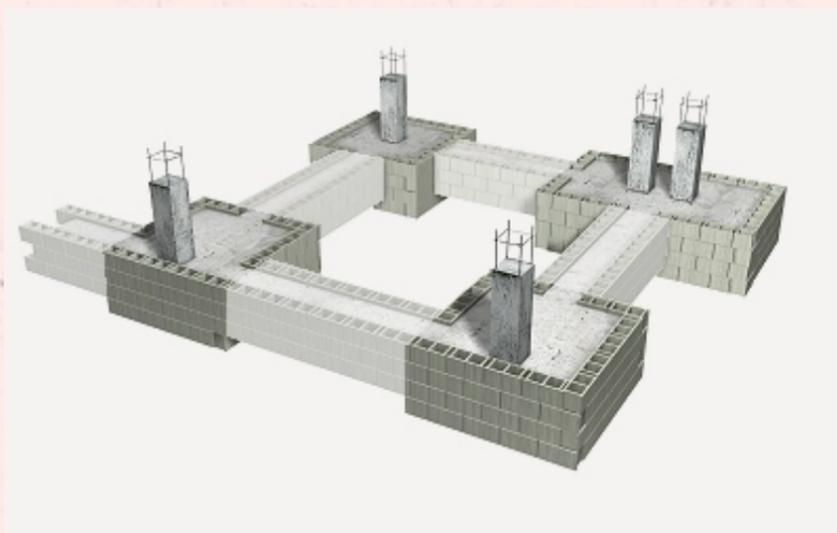
Nombre del profesor: Arq. Pedro

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre 2

• Cimentaciones superficiales

Las cimentaciones directas o superficiales son aquellas en las que el ancho de la base es mayor con respecto a la profundidad de la base, es decir, la superficie en la que se apoyan los elementos tiene un área más extensa que la cota vertical.



• componentes

La cimentación consta de dos partes, el elemento estructural encargado de transmitir las cargas al terreno, o cimiento, y la zona del terreno afectada por dichas cargas, o terreno de cimentación.



• Conclusion

Se emplean cuando la capacidad resistente del suelo es media-alta y por lo tanto la carga del pilar se puede transmitir directamente al terreno. En algunas ocasiones este tipo de zapatas se unen mediante vigas de hormigón armado, conocidas como riostras, en busca de que no se produzcan asentamientos diferenciales.