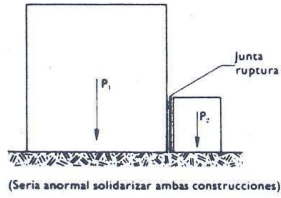
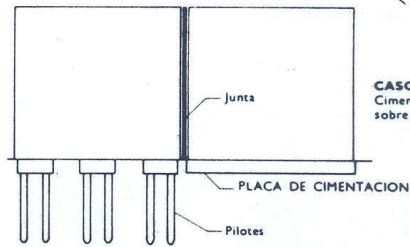


# JUNTAS EN EL SISTEMA DE FUNDACIONES



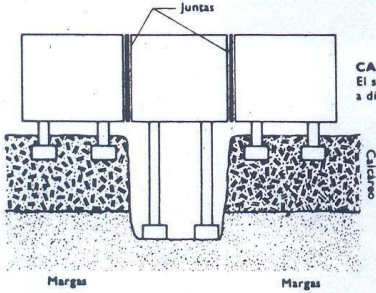
**CASO I**  
Suelo homogéneo  
y cargas desiguales

(Sería anormal solidarizar ambas construcciones)



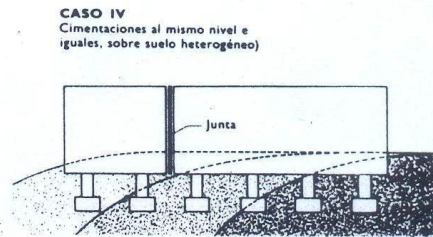
**CASO II**  
Cimentaciones heterogéneas  
sobre suelo homogéneo

(Las reacciones sobre el suelo, aun con la misma carga, serán diferentes)



**CASO III**  
El suelo de asiento  
a diferente nivel

(Aunque las cimentaciones sean del mismo tipo, las reacciones del terreno serán diferentes)



**CASO IV**  
Cimentaciones al mismo nivel e  
iguales, sobre suelo heterogéneo

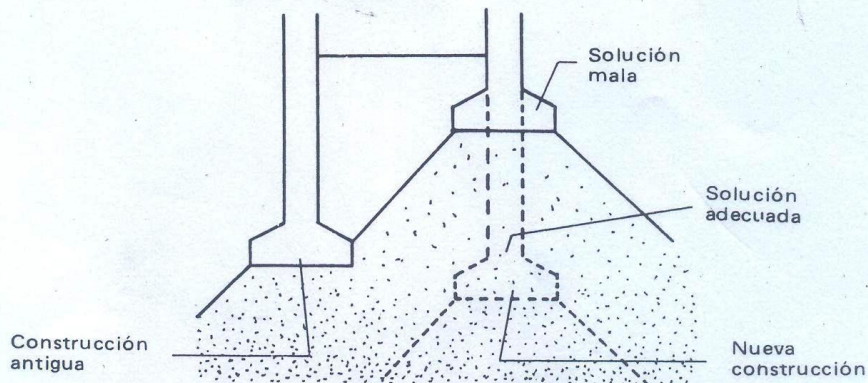
(La separación por juntas se hará conforme a las limitaciones y cargas admisibles de cada capa de terreno)



**CASO V**  
CONSTRUCCION EN  
EPOCAS DIFERENTES

(El terreno bajo el edificio existente habrá acelerado su proceso de asentamiento, por la carga que soporta, respecto del terreno anexo)

- Se requiere que la cimentación vaya encastrada en el suelo de asiento, y que la profundidad de la capa geológica de suelo de apoyo no sea menor de por lo menos 2 m.
- Hay que evitar las interferencias entre zapatas, para ello las distancias que separan a las zonas de fundación, serán tales que los bulbos de presiones respectivos no se corten, dando lugar a cargas excesivas.



Construcción antigua

Nueva construcción