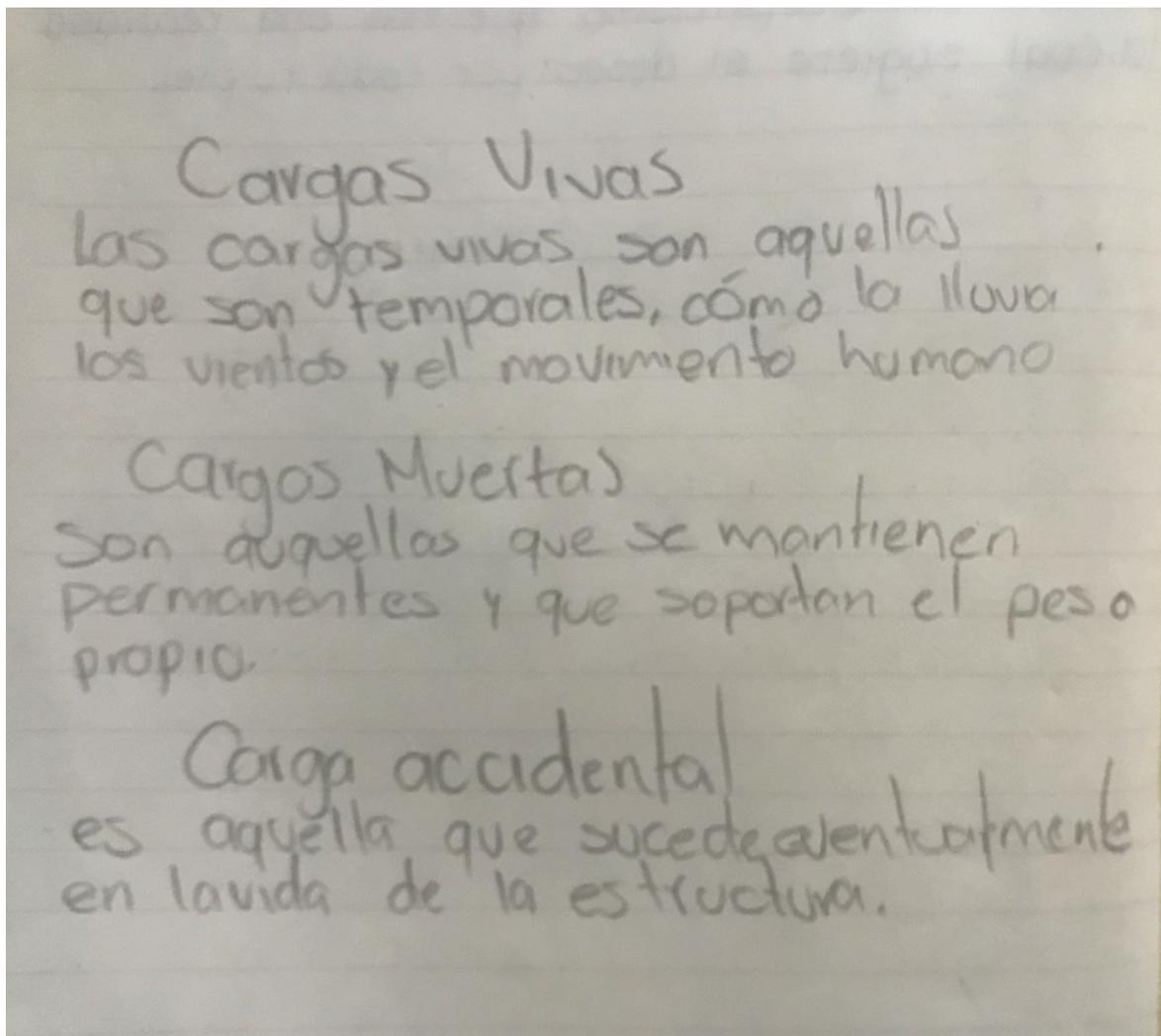


UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
5° ARQUITECTURA  
ANALISIS DE ESTRUCTURAS  
ARQ. PEDRO GARCIA  
MARIO LÓPEZ

## CONCEPTOS

CARGAS VIVAS  
CARGAS MUERTAS  
CARGAS ACCIDENTALES

---



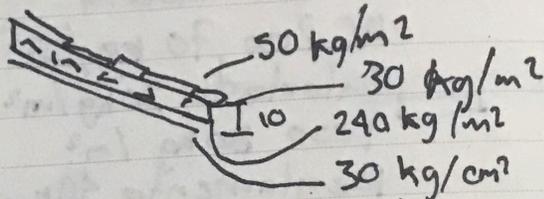
EJERCICIOS EN CLASE

82

Losa de teja

carga viva accidental 20

carga muerta 60



Reglamento 40 kg/m<sup>2</sup>

Peso propio

Caseto

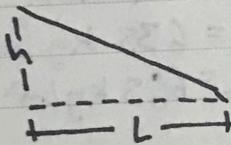
CM 390 kg/m<sup>2</sup>

295 kg/m<sup>2</sup>

CV 60 kg/m<sup>2</sup> / CV 30 kg/m<sup>2</sup>

~~280~~  
Losa 12 cm  
~~288~~

Total 450 kg/m<sup>2</sup>



$$P = \frac{h}{L} \times 100 = \%$$

12 cm

Ac. Entre Piso = 70 kg/m<sup>2</sup>

Entortado = 30 kg/m<sup>2</sup>

Yeso 30 kg/m<sup>2</sup>

Reglamento 40 kg/m<sup>2</sup>

Losa concreto  $H = 10$

G.P. = 580 kg/cm<sup>2</sup>

Az = 610 kg/cm<sup>2</sup>

Baño 10 cm

680 kg/cm

Azotea de 10 cm  
420

Caseton

Caseton  
475 - CV - 30  
505 - CV - 60

Peso Propio  
Cerramiento



$B \times h \times P_e$