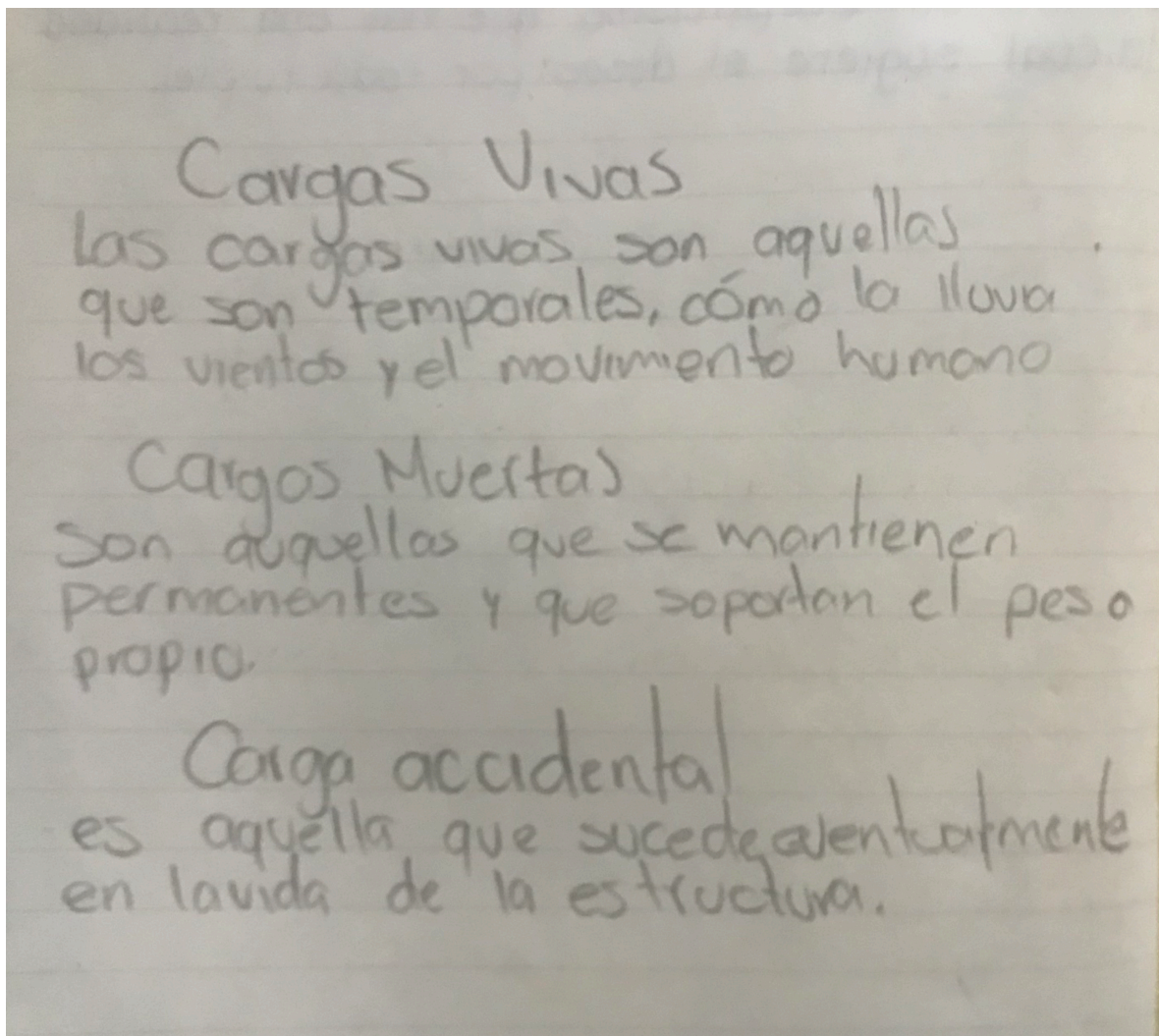


UNIVERSIDAD DEL SURESTE
5° ARQUITECTURA
ANALISIS DE ESTRUCTURAS
ARQ. PEDRO GARCIA
MARIO LÓPEZ

CONCEPTOS

CARGAS VIVAS
CARGAS MUERTAS
CARGAS ACCIDENTALES



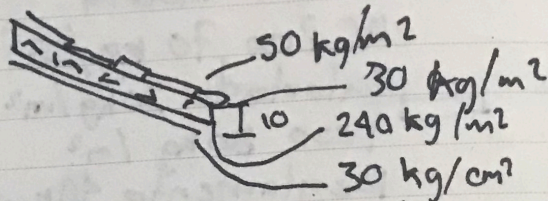
EJERCICIOS EN CLASE

82

carga viva accidental
20

carga muerta
60

Losa de teja



Reglamento 40 kg/m²

Peso propio

Caseto

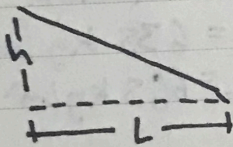
CM 390 kg/m²

295 kg/m²

CV 60 kg/m² / CV 30 kg/m²

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

Total 450 kg/m²



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

12 cm

Ac. Entre Piso = 70 kg/m²

Entortado = 30 kg/m²

Yeso 30 kg/m²

Reglamento 40 kg/m²

Losa concreto H=10

G.P. = 580 kg/cm³

Az = 610 kg/cm²

Baño 10 cm

680 kg/cm

Azotea de 10 cm

420

Caseton

Caseton

475 - CV - 30

505 - CV - 60

Peso Propio

Cerramiento



h B x h x Pe