

Estructura 1

Clase 9 17.05

David Jolly

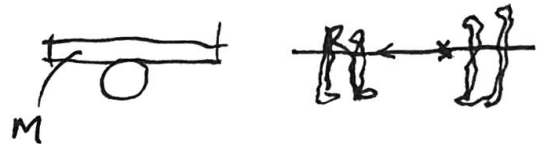
P = carga lineal

R = reacción lineal

M = momento . Rotación
↳ girar

equilibrio vertical

equilibrio horizontal



equilibrio de peso constante

deformación de vigas bajo cargas



extremos rotadores

Paraboloides

empotrados



Proceso Constructivo

Paraboloide

Usando pshes de 5mm a 5

Se hace un cuadrado de 20×20 cm, con una diagonal para mantenerlo rígido.

En dos de sus extremos se abren 5cm y se frizan por diagonal al opuesto para unir polos transversales con separación de ~~5~~ 0,7cm

