



01

Entrena tu cerebro en estructuras  
Entender el modelo  
estructuras y vínculos



ELEMENTOS  
ESTRUCTURALES

HIPOSTÁTICA  
INESTABLE

HIPERESTÁTICA  
CROSS

ISOSTÁTICA

3

VÍNCULOS SUMAN 3

viga



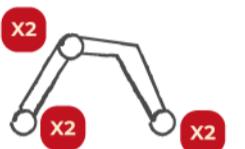
pórtico



reticulado



triarticulado



losa



columna



cable



biela



X1

columna



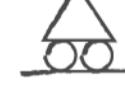
biela



cable

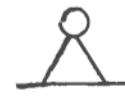


carrito



+

"bisagra"



2 bielas



X2

X1

columna



biela



cable



carrito



X3

columna



biela



"triple"



3 "dobles"



X2

X2