

06-03-20

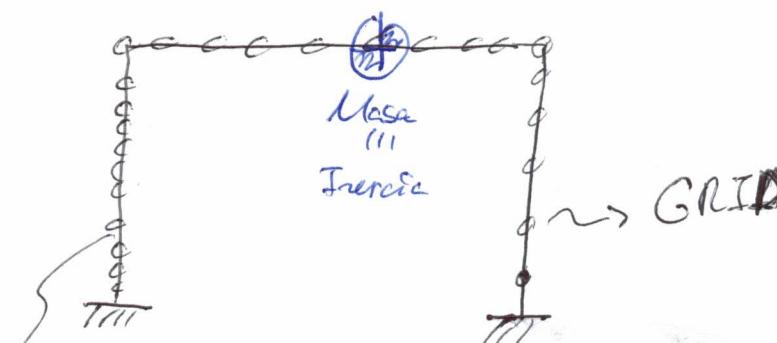
Ae Av

## Nastran

Tipos de soluciones que vamos a ver:

- SOL 103 Modos propios
  - SOL 111 Forzada en ae
  - SOL 112 Forzado en tiempo
  - SOL 144 Aerodinámica estática
  - SOL 145 Flotar No pierden información
  - SOL 146 Réfaga ↗
  - SOL 109 ↘ Directas → más precisas
  - SOL 129 ↘ En aviones aunque calculan sol. de f superiores a 50 Hz, a partir de ahí no nos los creemos. para aviones ↗ Señal en componentes propias de sistemas del avión e del propio avión, nos podemos creer hasta 100 Hz
- Límiteadas por elementos finitos

Tarjetas:



CBEAM  $\rightsquigarrow$  Propiedades geométricas  
 PBEM  $\rightsquigarrow$  Propiedades material

Poner muchos concentrados para ir sabiendo lo que estás haciendo

↳ Con el símbolo del dolar

Más GRID → Más modos propios

↓  
Siempre tiene un límite en el cual no merece la paga

Nunca meter la SPC dentro de la definición del GRID

↳ Que vayan fuere en che tarjete

↳ Nunca se meter dentro

OLD = NO → En Nasdaq

↳ Borre .FCG antiguas

Restringido con el a-set a 3 GDL → Solo permito sacar 3 modos propios

Flutter → 2 modos propios se juntan a free mey proximas

Quick Reference