

Nastran

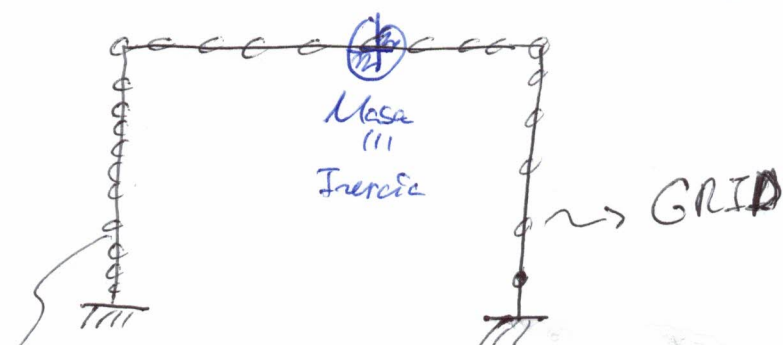
Tipos de selecciones que vamos a usar:

- SOL 103 Modos propios
- SOL 111 Forzado en ω
- SOL 112 Forzado en tiempo
- SOL 144 Aerodinámica estática
- SOL 145 Flutter
- SOL 146 Ráfaga

No pierden información

- SOL 109
 - SOL 129
- Directas \rightarrow más precisas
- \hookrightarrow En aviones aunque calculan sol. de f superiores a 50 Hz, a partir de ahí no nos los creemos. para aviones
- \hookrightarrow Aunque en componentes pequeñas de sistemas del avión o del propio avión, nos podemos creer hasta unos 100 Hz
- Limitación por elementos finitos

Targetas:



CBEAM \rightarrow Propiedades geométricas

PBEAM \rightarrow Propiedades material

Poner muchos comentarios para ir sabiendo lo que estas haciendo

↳ Con el símbolo del dólar

Más GRID → Más modos propios

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

Nunca meter la SPC dentro de la definición del GRID

↳ Que vayan fuera en che tarjeta

↳ Nunca se meter dentro

OLD = No → En Nastran

↳ Borrar FCG antiguas

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

Flutter → 2 modos propios se juntas a free muy próximas

Quick Reference