



Omitir e ir al contenido



$$\int_V \mathbf{F} dV + \int_{S_c} \mathbf{f} dS + \int_{S_V} \mathbf{r} dS = \mathbf{0},$$

$$\int_V \boldsymbol{\Omega} \mathbf{P} \times \mathbf{F} dV + \int_{S_c} \boldsymbol{\Omega} \mathbf{Q} \times \mathbf{f} dS + \int_{S_V} \boldsymbol{\Omega} \mathbf{R} \times \mathbf{r} dS = \mathbf{0}$$

- **Primera ecuación:** equilibrio de fuerzas (2.17a).
- **Segunda ecuación:** equilibrio de momentos (2.17b).  
Los vectores  $\boldsymbol{\Omega} \mathbf{P}$ ,  $\boldsymbol{\Omega} \mathbf{Q}$ ,  $\boldsymbol{\Omega} \mathbf{R}$  unen el punto arbitrario  $\boldsymbol{\Omega}$  con el punto de aplicación  $P$  (volumen),  $Q$  (superficie cargada) o  $R$  (superficie vincolata).

## Verificación del resto del Capítulo 2

- **2 B | Tensiones sobre un plano inclinado**  
La matriz  $C_n^\top$  y las tres ecuaciones de contorno ya estaban completas (no quedaban puntos suspensivos).
- **2 C | Diagramas  $N$ ,  $T$ ,  $M$  y**  
**2 D | Reacciones en apoyos**  
Las descripciones y fórmulas estaban íntegras, sin omisiones.

Con esto el Capítulo 2 queda sin ninguna referencia incompleta. Si detectas otro detalle que quieras extender o aclarar, dímelo y lo pulimos enseguida.

Fuentes



Pregunta lo que quieras

+ Herramientas



ChatGPT puede cometer errores. Considera verificar la información importante. Ver [preferencias de cookies](#).

Omitir e ir al contenido

Omitir e ir al contenido

Omitir e ir al contenido

Omitir e ir al contenido

Omitir e ir al contenido

