

## **Cuestionario para comprobar sus conocimientos**

*Por favor, lea con atención la siguiente pregunta e intente resolverla en 30 minutos.  
Después rellene el cuestionario que hay en la plataforma.*

Dado un modelo 3D definido con vértices y caras (`vector<_vertex3f> Vertices;`  
`vector<_vertex3i> Triangulos`), implementar en pseudocódigo un  
procedimiento que calcule, de forma aproximada, el volumen del modelo .