

# Teoría y Cálculo de Estructuras Mineras y Energéticas

## Ejercicio 4



**José Ramón Berasategui Moreno**  
**Noemí Barral Ramón**  
**Jokin Rico Arenal**

Departamento de Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos

Este tema se publica bajo Licencia:

[Creative Commons BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)



**PROBLEMA N° 4:**

