

# Deformaciones del revestimiento y asientos producidos por la construcción de un túnel mediante tuneladora

**Autor:** Cristian de Santos Rodríguez  
**Tutor:** Eduardo Alonso Pérez de Agreda  
**Tutor externo:** Nicola Della Valle  
**Código:** 708-TES-EG-3212

Tesina de final de carrera  
**Ingeniería Geológica**  
Junio de 2007

<< Un túnel no es "un agujero más en la tierra". En términos estrictamente prácticos se trata de una obra de ingeniería extraordinariamente sofisticada. Y nunca fue sencilla ni segura >>

Dijo Nordlund, ingeniero de ficción en la novela de Scortia, Muerte en el túnel.

**Para todos los que me han apoyado;  
en especial a Roser**