

# Simulador de movimientos de trenes de mercancías

## Información de contacto

### Dirección: Investigadores principales:

- ANTONIO HERNANDO ESTEBAN

[antonio.hernando@upm.es](mailto:antonio.hernando@upm.es)

## Tipo de oferta tecnológica

[Software](#)

## ¿Dónde?

[UPM](#)

## Descripción del software

El programa simula los movimientos de los trenes de mercancías en una línea de ferrocarriles controlada por semáforos. El simulador es útil para determinar si hay que alargar las vías de apartadero de las estaciones.

## Referencia

M-9209-2011