

(MODESIMFERR) - Módulos para la creación y explotación rápida de simulación ferroviaria - MODESIMFERR

Información de contacto

Dirección: Investigadores principales:

- ALVARO GARCIA SANCHEZ

alvaro.garcia@upm.es

- MIGUEL ANGEL ORTEGA MIER

miguel.ortega.mier@upm.es

Otros investigadores UPM:

- Franco Peschiera

Tipo de oferta tecnológica

Software

Áreas de investigación e innovación

- Tecnologías digitales, Inteligencia Artificial, ciberseguridad, 5G, robótica

¿Dónde?

Ingeniería de Organización y Logística

Descripción del software

El objetivo del software es facilitar la creación de modelos de simulación de sistemas ferroviarios en un entorno (software) de simulación de eventos discretos llamado witness. Consta de un conjunto de módulos (vías de distinto tipo, semáforos, estaciones,...) cuya utilización permite la construcción de una línea de tren, metro,... casi de la misma manera que si se hiciera un puzle.

Referencia

M-003316/2012