

## GRUPO PROYFE

### I+D+i | “Modelado y Simulación”

#### Título del proyecto:

**Cloud based Simulation platform for Manufacturing and Engineering (CloudSME)**

**Presupuesto:** 5.358.611 € parcialmente financiado por la Comisión Europea (4.496.630€)

**Organismo Financiador:**  
Comisión Europea

**Convocatoria:** 7º Programa Marco de Investigación y Desarrollo (FP7-2013-NMP-ICT-FoF)

**Socios:** University of Westminster; MTA SZTAKI; SCALETOOLS; Universidad de Zaragoza; CLOUDBROKER; Brunel University; CLOUDSIGMA; ASCOMP; SIMUL8 CORPORATION; INGECON; 2MORO SOLUTIONS; PODOACTIVA; SAKER SOLUTIONS; EUROBIOS; CUTTING TOOLS; SANDER-WERBUNG; PROYFE; HOBSONS BREWERY; BASE PROTECTION; ORTOPEDICO RIZZOLI; SIMSOFT; OZDEKAN KAUCUK SANAYII; GOKDOGAN BESIK RAF VE DONANIM SISEMLERI SANAYI; COMPUTATIONAL MODELLING CAMBRIDGE; G-VLUTION; DHCAE Tools; ProcEng Moser; Tidy Books Europe; Outlandish

#### Descripción narrativa del Proyecto:

CloudSME es un proyecto para el desarrollo una plataforma basada en la nube para la ejecución de simulaciones. Dentro de este proyecto PROYFE ha llevado a cabo el experimento CloudFREIT consistente en el desarrollo de Modelos de Simulación para el análisis de terminales marítimas de contenedores, que puedan ser ubicados en la nube y ejecutados en remoto.

Las herramientas desarrolladas por PROYFE permiten caracterizar y analizar cualquier terminal, apoyando en el proceso de toma de decisión.

