



- **Conocimientos requeridos:**

Esta formación está dirigida a ingenieros de análisis y diseño formados en el uso de FLUENT y con experiencia en la modelización de flujos multifásicos.

- **Objetivos:**

Perfeccionar sus conocimientos en la modelización de flujos multifásicos en FLUENT, en particular la selección de los diferentes modelos disponibles y también la metodología de modelización

- **Horarios:**

1 día de 9:00 a 18:00 (almuerzo incluido).

- **Agenda:**

Este curso alterna presentaciones teóricas y tutoriales

- Introducción a los flujos multifásicos
- Modelización de flujos con superficie libre
 - Modelos VOF
- Modelización de flujos con fase dispersada
 - Modelo lagrangiano:
 - DPM
 - Modelos eulerianos:
 - Modelo de mezcla u homogéneo
 - Modelo Euler/Euler o heterogéneo
 - Modelo granular