



- **Conocimientos requeridos:**

Esta formación está dirigida a ingenieros de análisis y diseño formados en el uso de ANSYS CFX y con experiencia en la modelización de flujos no reactivos.

- **Objetivos:**

Perfeccionar sus conocimientos sobre modelización de flujos reactivos en ANSYS CFX, selección de diferentes tipos de los modelos disponibles y también de las metodologías de modelización

- **Horarios:**

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

- **Agenda:**

Este curso alterna presentaciones teóricas y tutoriales

- Definiciones / Cinética Química / Interacción turbulencia y Cinética Química / Clasificación de las llamas
- Modelos de combustión en ANSYS CFX
- Modelos adicionales: Radiación / formación de contaminantes (NO<sub>x</sub>, Suiés),
- Aplicaciones específicas del usuario