

Formación ANSYS® FLUENT® Introducción



- **Conocimientos requeridos:**
Esta formación está dirigida a ingenieros de análisis y diseño
No se requiere experiencia en herramientas de CFD.
- **Objetivos:**
Adquirir los conocimientos necesarios para la realización de simulaciones con el solver FLUENT (set up, estrategia de calculo, post proceso).
- **Horarios:**
2 días de 9:00 a 18:00 (almuerzo incluido)
- **Agenda:**
Este curso alterna presentaciones teóricas y tutoriales

1er Día:

- Etapas de la simulación CFD
- Conceptos básicos del solver
- Condiciones de contorno
- Solver FLUENT: métodos de discretización, convergencia, ...

2o Día:

- Modelización de la turbulencia
- Transferencia de calor
- Introducción a las UDF (funciones definidas por el usuario)
- Introducción al módulo de "Moving Deforming Mesh" y a las aplicaciones de máquinas rotativas