

Formación ANSYS® CFX®

Transferencia de Calor



- **Conocimientos requeridos:**

Esta formación está dirigida a ingenieros de análisis y diseño formados en el uso de ANSYS CFX y con conocimientos de transferencia de calor.

- **Objetivos:**

Perfeccionar sus conocimientos en las metodologías de modelización de la transferencia de calor en ANSYS CFX.

- **Horarios:**

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

- **Agenda:**

Este curso alterna presentaciones teóricas y tutoriales

- Capa límite térmica en ANSYS CFX
- Transferencia de calor combinada en CFX (incluida la conducción en un sólido)
- Convección forzada y natural en regímenes laminares y turbulentos
- Exportación de datos a un solver estructural (para un acoplamiento termo-mecánico)
- Consejos de utilización en CFX (paso de tiempo, convergencia,...)
- Ejemplos