



Colegio Oficial de  
Ingenieros Industriales  
COIIM - Valladolid



## Formación Ansys Fluids 19

### Presentación

El sector está demandando ingenieros que manejen software de simulación que permita la fabricación de piezas sin necesidad de realizar ensayos físicos sobre modelos reales para predecir su comportamiento en situaciones límite. El objetivo de la formación **Ansys Fluids 19** es obtener las capacidades básicas en el desarrollo de análisis de fluidos, utilizando la herramienta más extendida en el mercado.

### Público objetivo

Ingenieros y técnicos de análisis y cálculo.

### Duración

20 horas lectivas.

### Docente

Jesús Mínguez. Doctor Ingeniero de Caminos. Especialista en CAE.

### Docente

Jesús Mínguez. Doctor Ingeniero de Caminos. Especialista en CAE.

### Programa

Mallado para modelizado de fluidos  
Etapas de la simulación CFD  
Transferencia de calor  
Modelización de la turbulencia  
Cálculo transitorio  
Malla móvil y deformable