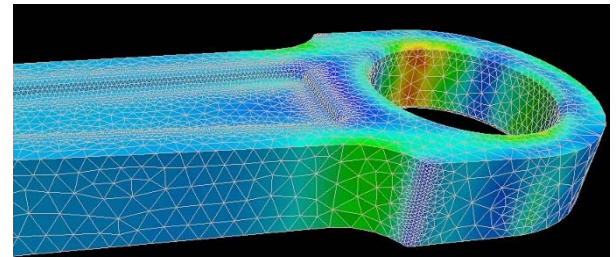
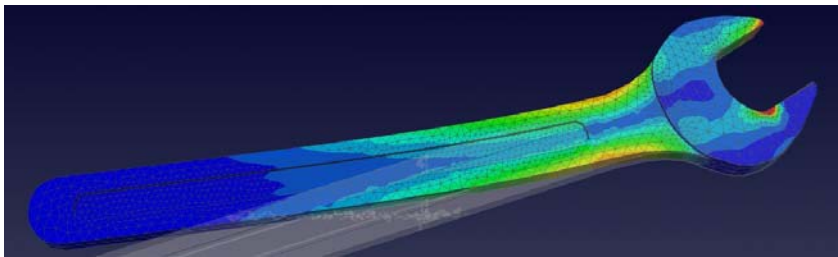


**Curso** impartido en modalidad **Online**, **50 horas** para ser realizado en 8 semanas. El material didáctico está en inglés. Se entregan manuales en pdf, videotutoriales y ejercicios prácticos. Se imparte mediante una plataforma online con múltiples recursos, y con profesores con experiencia acreditada. Una vez finalizado el curso, se emitirá el correspondiente diploma acreditativo. **Precio: 300 €- Euros.**

**Dirigido** Ingenieros, ingenieros técnicos, licenciados en física, científicos, profesores, estudiantes, y en general a toda aquella persona interesada en el aprendizaje de Code\_Aster orientado a simulación FEM para análisis estructural y térmico.



El **objetivo** de este curso es adquirir un nivel básico-intermedio para la simulación de problemas CAE mecánicos y térmicos mediante el manejo del software Code\_Aster. No se requieren tener conocimientos previos del programa.



## CONTENIDOS DEL CURSO:

1 INTRODUCTION

2 INSTALLING THE SOFTWARE

3 THE CODE ASTER: PRESENTATION AND DOCUMENTATION

4 THEORETICAL BACKGROUND

5 PREPROCESSING: GEOMETRY AND MESH

6 RUNNING A FE ANALYSIS

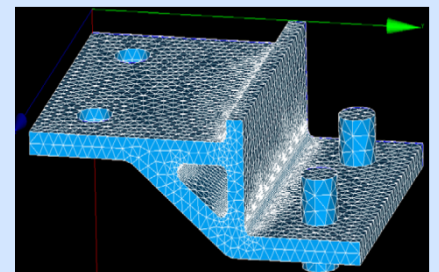
7 POSTPROCESSING

8 LINEAR STATIC MECHANICS

9 NON LINEAR STATIC MECHANICS

10 LINEAR DYNAMICS

11 THERMAL ANALYSIS



**¿Como puedo matricularme?** Simplemente tienes que ponerte en contacto con nosotros y te guiaremos durante todo el proceso de matriculación.

Nuestro contacto:  
Teléfono: +34 600 826 122,  
E-mail: [info@technicalcourses.net](mailto:info@technicalcourses.net)

Web: [www.technicalcourses.net](http://www.technicalcourses.net)