

## NX CAE

### Dirigido a

---

Técnicos y/o responsables destinados a trabajar con herramientas de simulación por elementos finitos.

### Objetivos

---

- Realizar el mallado de la pieza.
- Aplicación de condiciones de cargas a las piezas.
- Interpretar los resultados obtenidos en el estudio.

### Contenidos

---

- Introducción al Método de los ELEMENTOS FINITOS. Aplicaciones prácticas.
- Metodología para la resolución de problemas.
- El proceso de Modelización. Pre y Post Procesado.
- Formulación del problema en NASTRAN.
- Cálculo ESTÁTICO LINEAL.
- Cálculo NO LINEAL.

### Requisitos previos

---

- Conocimientos, a nivel de usuario, del sistema operativo Windows (creación de carpetas, trabajo con ficheros, etc).
- Conocimientos de resistencia de materiales.
- Haber superado el curso de NX I o tener conocimientos de NX a nivel de usuario.

### Para más información o inscripciones

---

**IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://www.imh.eus)**