

### 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



## Lanbide/trabajadores

Cursos financiados por Lanbide, el Departamento de Economía, Trabajo y Empleo del Gobierno Vasco y el FSE, dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados de la CAV.

Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide-1.jpg/@@images/58a90263-6de1-4c45-aa0e-2c47fecd4f01.jpeg not resolvable

Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/logotipo\_del\_gobierno\_vasco\_sin\_leyenda5.jpg/@@images/19a28301-1175-4497-85ad-b39c551ae040.jpeg not resolvable
Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta\_pos-10mm.jpg/@@images/92c638e8-662d-4842-83c2-92ee1f4a15c4.jpeg not resolvable

https://www.imh.eus/es/cursos/diseno/cae-elementos-finitos-nx-nastran