NX CAE. (On Line)

Dirigido a

Personal de las áreas de diseño, producción, I+D, que tengan que utilizar en sus proyectos herramientas de cálculo de elementos.

Objetivos

Capacitar al alumno a desarrollar un estudio de análisis estructural completo de componente o conjunto bajo solicitaciones de carga y otras restricciones de diseño, desde la fase de pre-proceso o preparación del modelo, la ejecución de cálculo y hasta el análisis e interpretación de los resultados obtenidos en la fase de post-proceso.

Contenidos

Los participantes dispondrán de **acceso a la licencia de CAE NX durante el curso,** para el desarrollo de los siguiente puntos:

- Conceptos básicos del resistencia de materiales
- Introducción al análisis por elementos finitos
- Presentación del entorno de trabajo del programa NX CAE
- Fases de trabajo para ejecutar un estudio mediante elementos finitos: pre-proceso, cálculo y post-proceso
- Aprendizaje de las diferentes operaciones a través de ejercicios de análisis estático, térmico, modos, etc.

Requisitos previos

- Conocimientos previos de NX CAD
- Conocimientos de resistencia de materiales

* Lo único que necesitas para realizar este curso es disponer de un **ordenador con conexión a internet y un email.**

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus