



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Escuela Técnica
Superior de Ingeniería
de Caminos, Canales y
Puertos

Cápsula TRICALC

05/02/2026

La Escuela pone a disposición del estudiantado un **curso gratuito de Cálculo de Estructuras de Edificios con el programa Tricalc**, orientado a introducir y reforzar el manejo de esta herramienta de uso profesional en el ámbito del cálculo estructural.

El curso abordará de forma práctica todas las fases del proceso de cálculo, desde la creación del modelo hasta la obtención y presentación de resultados.

Contenidos

- Creación del modelo estructural y definición de las condiciones de contorno
- Aplicación de acciones sobre la estructura
- Cálculo de la estructura
- Obtención de esfuerzos y desplazamientos
- Dimensionamiento de la estructura
- Interpretación y manejo de resultados
- Exportación de los planos de definición de la estructura a un programa de diseño gráfico (AutoCAD)
- Creación y exportación de la memoria de estructura, anejo de cálculo y mediciones a procesador de texto



Fechas y horario

- **Fechas:** lunes 16 y jueves 19 de febrero de 2026
- **Horario:** de 15:30 a 21:00 h (con media hora de descanso)

Material necesario

- Portátil propio con conexión a la red **Eduroam**

Inscripción

La inscripción deberá realizarse **antes del 12 de febrero** a través del siguiente formulario:

<https://forms.gle/YuVaXJFkXvenLzjh9>

Las plazas son limitadas, por lo que se recomienda realizar la inscripción con antelación.