

## **Tópicos avanzados en ingeniería mecánica.**

### **Introducción.**

El curso de tópicos avanzados en ingeniería mecánica tiene como objetivo el revisar conceptos y desarrollar habilidades en temas específicos de la ingeniería mecánica diversos, dependiendo del interés del estudiantado y disponibilidad del profesorado. A modo ilustrativo, se pueden considerar contenidos como: vibraciones mecánicas, análisis dinámico y simulación de mecanismos y máquinas, simulación de termofluidos, enfriamiento en dispositivos electrónicos, seminario de estudio de máquinas, etc.

**Objetivos, temario, propuesta de evaluación, requerimientos de software, laboratorios y bibliografía según la definición del curso.**