UNIVERSIDAD DE GRANADA

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Microcredencial en Cálculo de Estructuras con SAP200 (3ª Edición)

27/07/2026

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos informa de la apertura del plazo de matrícula para la **3.ª edición de la Microcredencial "Cálculo de Estructuras con el programa SAP2000"**, una formación especializada dirigida a estudiantes y profesionales que deseen adquirir competencias prácticas en uno de los programas de cálculo estructural más utilizados en el ámbito de la ingeniería civil y la edificación.

SAP2000 es una herramienta de referencia internacional para el análisis y diseño de estructuras. Este curso resulta especialmente recomendable para estudiantes que vayan a desarrollar un **Trabajo Fin de Grado (TFG)** o **Trabajo Fin de Máster (TFM)** con proyectos estructurales, como puentes, pasarelas, edificios, naves industriales o depósitos, ya que proporciona una sólida base para su cálculo y modelización.

La formación se impartirá de manera presencial en la ETSI de Caminos entre el **15 de octubre y el 6 de noviembre de 2026**, con una duración total de **30 horas** . El profesorado estará formado por **Juan José Granados Romera** y **José Lavado Rodríguez**, quien además dirige la microcredencial.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

A lo largo del curso, el alumnado trabajará sobre casos reales de ingeniería mediante el uso de SAP2000, abordando el cálculo de marcos en 2D, edificios en zonas sísmicas, tableros de puentes, muros de sótano y estructuras metálicas, incluyendola aplicación del **Eurocódigo 3**.

Además, para el estudiantado del **Grado en Ingeniería Civil** se ha solicitado el reconocimiento de **3 créditos de optatividad**. Durante las sesiones, cada participante utilizará su propio ordenador portátil con el software SAP2000, cuya instalación será facilitada por el Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica.

Matrícula

El plazo de matrícula permanece abierto **desde el 13 de julio hasta el 1 de octubre de 2026**. Toda la información sobre el programa y el proceso de inscripción está disponible en:

Microcredencial: Cálculo de Estructuras con SAP2000

Se anima a todo el estudiantado interesado en el cálculo estructural y el diseño de infraestructuras a aprovechar esta oportunidad de formación especializada, orientada a mejorar sus competencias técnicas y su empleabilidad.

Copyright© 2026 Universidad de Granada