UNIVERSIDAD DE GRANADA

E. T. S. de Ingeniería de Edificación

El Gran Concurso del Hormigón

03/02/2026

#Concurso

Bases de la

Convocatoria

La **ETS. ingeniería de Edificación** participa, junto al **Colegio Oficial de Arquitectos Técnicos**, en **El Gran Concurso del Hormigón**, una iniciativa de ámbito nacional dirigida a estudiantes de 1º de Bachillerato de la rama científico-técnica y a centros de Formación Profesional de toda España.

El concurso plantea un reto eminentemente práctico y experimental: diseñar y fabricar el hormigón más resistente posible, introduciendo al alumnado en conceptos clave relacionados con los materiales de construcción, la dosificación, los procesos de fabricación y el comportamiento mecánico del hormigón. Todo ello mediante una experiencia didáctica basada en la experimentación, el método científico y el trabajo en equipo.

La participación de la ETSIE de Granada en esta iniciativa responde a su compromiso con la orientación académica y vocacional de los futuros estudiantes universitarios, acercando la Ingeniería de Edificación y la Arquitectura Técnica a etapas educativas previas y mostrando su carácter técnico, científico y aplicado.

La colaboración con el COAAT de Granada refuerza, además, los lazos entre la universidad y el ámbito profesional, contribuyendo a visibilizar una titulación con alta

Copyright© 2026 Universidad de Granada

empleabilidad y un papel clave en el sector de la edificación y la construcción.

Las probetas elaboradas por los equipos participantes serán sometidas posteriormente a ensayos de resistencia a compresión, siguiendo criterios técnicos normalizados, lo que permitirá evaluar de forma objetiva los resultados obtenidos.

El Gran Concurso del Hormigón se consolida así como una iniciativa de divulgación técnica y educativa que fomenta las vocaciones científico-técnicas y acerca a los estudiantes al conocimiento real de los materiales de construcción y a la práctica experimental propia de la Ingeniería de Edificación.

Video presentación del concurso.

Más información sobre el concurso en:

https://elgranconcursodelhormigon.com

Ganadores Provinciales GRANADA

Los ganadores Provinciales de Granada de "El Gran Concurso del Hormigón" han sido:

1. **IES Hermenegildo Lanz de Granada**
2. **La Presentación FESD Guadix**
3. **IES Alhendín**

Copyright© 2026 Universidad de Granada