



El Gran Concurso del Hormigón

Desde el Mar, 03/04/2026 - 20:36

#Concurso

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