

¿CÓMO FUNCIONA?

El reto: amasar una muestra de hormigón con el objetivo de que alcance la máxima resistencia.

¿Cuándo? cada centro deberá realizar el amasado del hormigón entre los días 12 y 18 de marzo, fotografiarse con la probeta de hormigón y el póster del concurso y registrar la participación.

El Colegio de Arquitectura Técnica pasará a retirar la probeta con la mezcla de hormigón entre el 7 y el 17 de abril.

¿Cómo? el centro deberá registrar las clases que participarán en elgranconcursodelhormigon.com antes del 4 de marzo.

¿Con qué? se deberá realizar la mezcla de hormigón a partir de los componentes suministrados por el Colegio. Podéis visualizar un vídeo con consejos útiles para la mezcla en el QR.



¿QUIÉN GANA?

Cómo se decide El laboratorio especializado en ensayos de hormigón de la Escuela Politécnica Superior de Ávila someterá a las probetas de hormigón a un ensayo de compresión en la semana del 20 de abril.

Para ello, se utilizará una prensa de ensayo de hormigones que realiza su rotura a compresión detallando los N/mm² a los que rompe la mezcla de hormigón.

Cuándo se sabrá En mayo se publicará qué centros educativos y qué clases han obtenido los mejores resultados junto con la resistencia alcanzada por su muestra de hormigón. Todos los participantes serán notificados de la posición de su hormigón en el concurso y la resistencia alcanzada.



¿QUÉ GANAMOS?



¿Alguna vez pensaste que aprender a hacer hormigón podría ser útil en tu vida? Pues ahora, además de aprender, ¡puedes llevarte un premio!

Cada clase competirá para crear el hormigón más resistente. La clase que lo consiga... ¡se lleva un gran premio!:

El grupo ganador disfrutará de una interesante visita de obra en ejecución y también a algún edificio de nuestra ciudad que sea representativo. Asumiremos los costes de la visita guiada, almuerzo, comida para todos los alumnos de la clase y los profesores implicados en el concurso, incluyendo:

- Transporte, actividad y comida.
- Camiseta personalizada para cada ganador.

La actividad será en junio, en una fecha que se coordinará con el centro educativo para asegurarnos de que todos puedan disfrutarla sin problemas. Podrán asistir los alumnos/as que estén registrados en el momento del fallo del concurso.

El centro ganador en Ávila participará en una edición nacional compitiendo con los centros ganadores de otras provincias.

¡Pon a prueba tu ingenio y habilidades! Construye, experimenta y compite para ganar una experiencia única. ¿Estás listo?



¿Y SI ESTUDIO PARA SER APAREJADOR/A?

(arquitectura técnica)

Ávila precisa de arquitectos/as técnicos/as. Es una profesión con **pleno empleo** y de **futuro** según publican diversos analistas del mercado laboral.

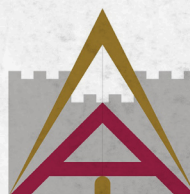
Es una **carrera versátil**, con muchas salidas, que forma expertos/as en edificación. Disfruta de una gran relevancia social y es esencial para construir, rehabilitar y mantener nuestros edificios.

Si crees que te puede interesar, o quieres saber más, puedes llamarnos y te contamos más detalles.

**Colegio Oficial de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos de Ávila**

Calle San Juan de la Cruz, 11
05001 Ávila.

coaatavila@coaatavila.es
920 22 60 00 / 620 905 939



ÁVILA

EL GRAN CONCURSO DEL HORMIGÓN



Un reto para todas las clases de 1º de bachillerato de la rama científico-técnica y centros de FP de grado medio o superior relacionados con la edificación y obra civil: confeccionar el hormigón más resistente.

