

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 3 y 9 de abril, fotografiarse con la probeta de hormigón y el póster del concurso y registrar la participación.

El Colegio de Arquitectura Técnica de **Cádiz** pasará a retirar la probeta con la mezcla de hormigón entre el 28 y el 30 de abril.

Cómo: el centro deberá registrar las clases que participarán en elgranconcursoelhormigon.com antes del 27 de marzo.

Con qué: se deberá realizar la mezcla de hormigón a partir de los componentes suministrados por el Colegio.



QUIÉN GANA

Cómo se decide. El laboratorio especializado de ensayos **CONCADIZ** someterá a las probetas de hormigón a un ensayo de compresión en la semana del 5 de mayo.

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: La semana del 12 de 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.

Premio optativo a la creatividad. Se fallará el mismo día siguiendo los siguientes criterios:

- ▶ Interacciones totales registradas por el vídeo, foto o diseño en las RRSS del concurso. Se contará el sumatorio de likes (con un índice de multiplicación de x1), comentarios (índ. de multipl. de x2) y shares (índ. de multipl. de x3). Esto sumará el 35% de la puntuación final.
- ▶ Valoración de un jurado de arquitectos/as técnicos/as propuesto por el Colegio. Sumará el 65% de la puntuación final y valorará los siguientes aspectos:
 - Originalidad
 - Factura técnica
 - Representatividad de la profesión



OPTATIVO: PREMIO ESPECIAL A LA CREATIVIDAD

El reto: realizad un vídeo, fotografía, diseño o cualquier otra creatividad relacionada con el proceso de elaboración del hormigón y/o la profesión de la arquitectura técnica.

Cuándo: enviad la creatividad a través de la web antes del 5 de mayo.

Cómo: registrad a todos los miembros participantes en la web del concurso del hormigón, autorizando el uso de su imagen en caso de aparecer en la creatividad, así como sus datos de contacto para la notificación del premio. Autorizad también al Colegio para su difusión en las redes sociales del concurso (TIKTok e Instagram).

Para qué: El Colegio publicará en las redes sociales del concurso (en TIKTok e Instagram: @granconsursodelhormigon) las creativities, que podrán ser compartidas por los centros y el alumnado participante para aumentar las opciones de optar al premio especial.

QUÉ GANAMOS



Todos los participantes aprenden a hacer hormigón y es muy probable que alguna vez en la vida les resulte de gran utilidad.

La clase que consiga el hormigón más resistente ganará un viaje costeado por el **COAT de Cádiz** que incluye autobús para visitar la Fábrica de Cementos Holcim y posterior desplazamiento a Parque Nacional de Doñana, **barco, visita guiada en autobuses todoterreno y almuerzo**

Además, el premio especial a la creatividad contará con una **recompensa de 300€** que se repartirán los/as alumnos/as participantes.

También se entregará una camiseta personalizada.

El centro ganador en la provincia de **Cádiz** participará en una edición nacional compitiendo con los centros ganadores en otras provincias.



¿Y SI ESTUDIO ARQUITECTURA TÉCNICA?

La **provincia de Cádiz** 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 la
Arquitectura Técnica de Cádiz

956 27 25 66

COATC
Colegio Oficial de la
Arquitectura Técnica de Cádiz

EL GRAN CONCURSO DEL HORMIGÓN



El hormigón es material habitual en nuestros edificios que permite multitud de formas y diseños, un consumo mínimo de materiales, energía, recursos y requiere poco o ningún mantenimiento durante su vida útil. En su fabricación podemos utilizar materiales y métodos respetuosos con el medio ambiente que minimizan su impacto en el mismo.

Un reto para todas las clases de 1º de bachillerato de la rama científico-técnica de la provincia de Cádiz.

