

## El CATGI promou la professió a 28 instituts de la província de Girona a través del 'Concurs del formigó'

- Durant aquesta setmana més de 400 estudiants de batxillerat tecnològic i de cicles formatius de grau mig de construcció de 27 centres de secundària de la demarcació estan portant a terme aquest concurs impulsat a nivell de tot l'estat espanyol. .

**Girona dilluns 16 de març** – Amb l'objectiu de promoure la professió entre l'alumnat de batxillerat de la província de Girona, el Col·legi de l'Arquitectura Tècnica de Girona (CATGI) ha impulsat “**El Concurs del Formigó**”, on es buscarà el centre que aconseguirà fer el formigó més resistent de tota la demarcació. En total hi **prendran part 422 alumnes**, la majoria dels quals estan fent primer del batxillerat tecnològic, però també n'hi ha que estan fent un cicle formatiu de grau mitjà de construcció.

El curs 2024-2025 es van matricular al Grau d'Arquitectura Tècnica i Edificació de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Girona un total de 45 alumnes, una dada que si bé és la millor xifra dels darrers cinc anys, no dona per cobrir les necessitats d'arquitectes tècnics que té el mercat. Davant d'aquesta situació, i amb la voluntat de promoure la professió, des del CATGI porta a terme el programa ATjove que inclou diferents projectes adreçats a infants, joves i estudiants d'Arquitectura Tècnica. Una de les últimes accions impulsades és “El Concurs del Formigó”, un repte en el que hi participen **28 centres de secundària de totes les comarques de la província de Girona**, i en el que es vol trobar l'institut que elabori el formigó més resistent de tota la demarcació.

**Antoni Bramon**, president del Col·legi de l'Arquitectura Tècnica de Girona, s'ha mostrat satisfet per l'acollida que ha tingut la iniciativa destacant que “un dels grans reptes que tenim és donar a conèixer la nostra professió entre els més joves per tal que hi hagi un relleu generacional i també perquè som un col·lectiu que, actualment, estem molt buscats. Considerem que amb accions com aquestes, podem apropar-nos i donar-nos a conèixer entre els i les estudiants que en el proper any han de decidir quin camí universitari escollir”.

### Més de 400 alumnes participants i una trentena de participacions

Un total de 422 alumnes que cursen primer de batxillerat tecnològic i dels cicles formatius de grau mig de construcció de 28 instituts de secundària de la demarcació de Girona estan portant a terme durant aquesta setmana les provetes per a fer la peça de formigó que

participarà del concurs. Com marca la normativa aquesta peça ha de passar un període de curat de, com a mínim, 28 dies. Així, entre el 7 i el 17 d'abril es recolliran les mostres i la setmana del 20 d'abril totes elles se sotmetran un assaig de compressió amb la premsa d'assajos que té el CECAM, donant el resultat amb Newtons per mil·límetres<sup>2</sup> (N/mm<sup>2</sup>).

L'elaboració del formigó parteix dels següents elements: el ciment, la sorra, la grava i l'aigua. La barreja, l'amassat i l'assecat és un procés molt tècnic, que requereix ser molt minuciós amb les proporcions, la humitat i la compactació per assegurar un resultat òptim. Els arquitectes tècnics supervisen tot el cicle del formigó, des de l'arribada a l'obra, el seu abocament, curat i resistència final.

Entre tots els centres participants rebran el reconeixement els tres centres que hagin elaborat els formigons més resistents, i el centre guanyador del concurs visitarà l'edifici de la Generalitat de Catalunya a Girona amb estructura de formigó, i faran una visita als laboratoris del CECAM, ubicats a Celrà.

Els instituts de secundària que participen del concurs són: La Salle, Narcís Xifra i Mas Mitjà, Santa Eugènia (2), Ermessenda, Montilivi, Les Alzines i Jaume Vicens Vives de Girona. Josep Brugulat i Pere Alsius i Torrent de Banyoles; el Montsacopa i La Garrotxa (2) d'Olot; el Sa Palomera i Serrallarga de Blanes; El Pedró de l'Escala; l'Institut de La Jonquera; l'Escola Sant Jordi de Fornells de la Selva; l'Institut de Llançà; el Ramon Muntaner de Figueres; l'Institut de Cassà de la Selva; el Ridaura de Castell-Platja d'Aro; el Puig Cargol de Calonge i Sant Antoni; el Centre Escolar Empordà de Roses; el Ramon Coll i Rodés de Lloret de Mar; el Sant Elm de Sant Feliu de Guíxols; l'Institut de Santa Coloma de Farners; l'Institut de Vidreres; i el Baix Empordà de Palafrugell.

#### Contacte de premsa:

Rubén Herranz Vieito  
Comunicació  
612 415 958  
comunicacio@olivergrafic.com