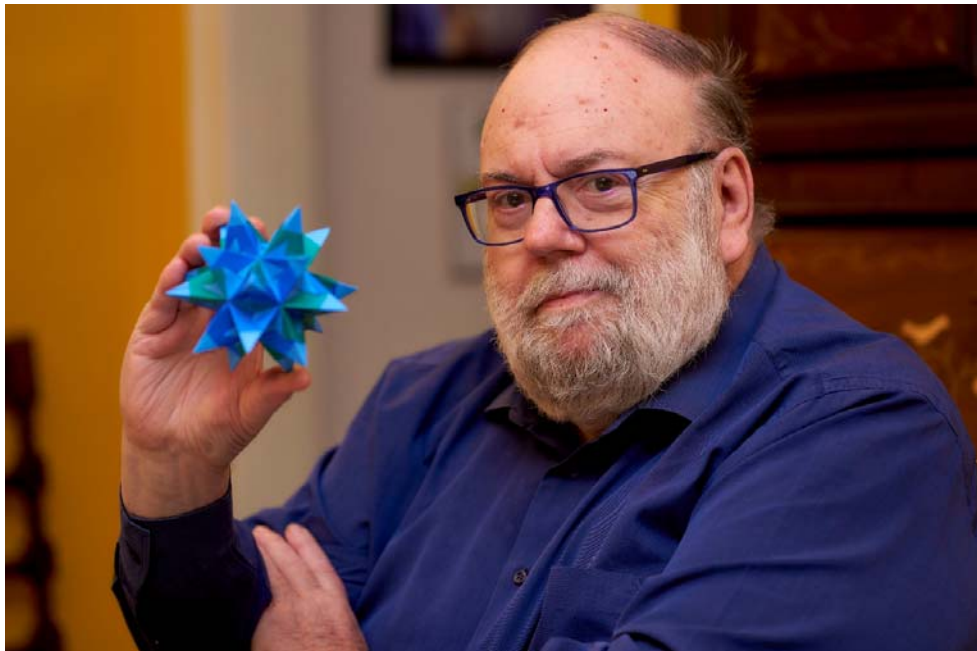




claudi alsina català in memoriam

Ens ha deixat **Claudi Alsina Català** (1952-2025). Catedràtic de matemàtiques de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) fins a la seva jubilació, i Creu de Sant Jordi, 2024.

Vaig tenir la sort de ser alumne seu els dos primers cursos de la carrera d'arquitectura. Just aquells on hi havia assignatures de matemàtiques. En el global de la carrera no va ser massa, així i tot, no soc l'únic de la meua generació que el considera un dels millors professors que van tenir. La seva bonhomia i bon humor feia més passable una matèria que, com aspirants a demiürgs, ens distreia del que realment volíem: projectar. Com sempre deia, les matemàtiques entren pel cap, però cal ensenyar-les amb el cor.



<https://www.elmundo.es/cataluna/2025/11/17/691af1cfe4d4d8fc428b4597.html>

El contacte amb l'escola d'arquitectura va fer que s'interessés per les matemàtiques que amagaven els edificis. I per això va aprofundir en matèries com la geometria, la metrologia i estudiar les relacions matemàtiques de l'obra d'Antoni Gaudí, fet que va ajudar a la continuació del temple de la Sagrada Família de Barcelona.

Quan, acabada la carrera, em va donar per entendre l'arquitectura històrica, la d'abans de la modernitat, i concretament la medieval de les nostres contrades, van ser imprescindibles els seus llibres com, *Lecciones de algebra y geometría, Curso para estudiantes de Arquitectura*, escrit amb E. Trillas (1984) o, *Pesos, mides i mesures dels Països Catalans*, escrit amb G. Feliu i L. Marquet (1990). I vaig descobrir que les matemàtiques estan en la base projectual d'aquella arquitectura. Impossible passar de la catedral de tres naus a una sola, en la continuïtat de la Seu de Girona, o del romànic al gòtic, en la Seu Vella de Lleida, sense la presència del component matemàtic en la concepció dels edificis.



claudi alsina català in memoriam



Sistema de mesures als Països Catalans a l'edat mitjana, segons C. Alsina. G. Feliu i L. Marquet

Aquests llibres van formar part de la bibliografia base dels meus treballs de doctorat com ara; *La Quadratura del Cercle* (2010), o de la mateixa tesi doctoral: *La restauració històrica de la llotja de Palma de Mallorca (1886-1905)*, *Lliçons d'una intervenció vuitcentista* (2013) i, posteriorment, la conferència: *Terrat o Teulada? Les visures sobre la coberta de la llotja de Palma, 1681-1699* (2015), la comunicació *Les restauracions vuitcentistes de les llotges de Mallorca i València: similituds i diferències* (2021) o el treball: *Les mesures del blat d'Andorra la Vella* (2019); tots accessibles en la meva web.

Sempre recordaré una de les seves sortides, aquella que deia que en la nostra professió els paletes eren els únics que estaven en gràcia de Déu, ja que els hi donaves les mercès quan per fi venien a fer la feina, però sobretot, les hi donaves quan acabaven i marxaven.

Gràcies Claudi!

Últim dia de l'any 2025 a Escàs, La Massana