



POLITÉCNICA



GRUPO DE INVESTIGACIÓN AIPA

ANÁLISIS E INTERVENCIÓN EN EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO



Nombre: Francisco David

Apellidos: Sanz Arauz

Titulación: Lic. CC. Geológica. Máster en Restauración Arquitectónica.
Doctorado por la UPM

Profesor Contratado Doctor

UPM- ETS. Arquitectura

Tipo de Miembro AIPA: permanente

Caracterización de materiales pétreos históricos (piedra, tierra, cerámica, morteros y hormigones)

Sexenios investigación: 0

Publicaciones más destacadas

Ergenç, D., Fort, R., Silva, A. S., Veiga, R., & Sanz-Arauz, D. (2018). The effects of DiloCarB as carbonation accelerator on the properties of lime mortars. *Materials and Structures*, 51(1), 10.

Sanz-Pont, D., Sanz-Arauz, D., Bedoya-Frutos, C., Flatt, R. J., & López-Andrés, S. (2016). Anhydrite/aerogel composites for thermal insulation. *Materials and Structures*, 49(9), 3647-3661.

Genestar, C., Pons, C., March, J. G., & Sanz-Arauz, D. (2015). Historical Mortars from the Fortified Upper Town of Eivissa (Balearic Islands, Spain). *International Journal of Architectural Heritage*, 9(3), 201-213

Sanz-Arauz, David y López de Andres, Sol (2013). The nature of gypsum mortars for external rendering in Spain. Traditional manufacture and mineralogy. En: "3rd Historic Mortars Conference", 11/09/2013 - 14/09/2013, Glasgow, Scotland (UK). pp. 75-85.

Sanz-Arauz, D. (2009). Analysis of Gypsum Mortar Used as Exterior Rendering by Geological Techniques. *Building Materials and Building Technology to Preserve the Built Heritage*, 8-9

Sanz-Arauz, D., & de Villanueva, L. (2004). Albarracín y el yeso rojo. *Informes de la Construcción*, 56(493), 47-52.

Otros méritos

Presidente del Forum Ibérico de la Cal (FICAL)

Miembro del consejo de redacción de *Materiales de Construcción* (CSIC)