

Jornada Formativa

LOS MORTEROS DE CAL

*EN INTERVENCIONES EN EL
PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO*

Jueves 10 de marzo de 2022

*Salón de actos del Palacio de D. Luis de la Cueva.
Plaza de Josefa Manuel S/N (Junto al mercado de abastos)
de 9:30 a 13:00 h.*

PONENTES:

Anna Arizzi
Profesora Contratada. Doctora de la Universidad de Granada.
Eduardo M. Sebastián Pardo
Catedrático de la Universidad de Granada.
Eugenio Navarro
CEO Tesela Materiales, Innovación y Patrimonio.
Julia Ramos
Restauración de Patrimonio.



ORGANIZA:

TESELA. Materiales, Innovación y Patrimonio
Spin-Off de la Universidad de Granada
Ayuntamiento de Úbeda

teselainnova.com



Jornada Formativa

09:30-09:45

Presentación de la jornada

A cargo de Dª María del Carmen García Martínez, Concejal de Urbanismo, Obras y Centro Histórico del Ayuntamiento de Úbeda

9:45-10:00

Introducción

Devenir histórico de los aglomerantes y de los morteros. Morteros de cal vs morteros de cemento Portland: efectos adversos del uso del cemento en Patrimonio.

10:00-10:15

Norma UNE-EN 459-1 (2016)

"Cales para la construcción: Definiciones y especificaciones". Valoración (crítica) y reflexiones.

10:15-10:45

Norma UNE-EN17187 (2020)

"Conservación del patrimonio cultural. Caracterización de morteros utilizados en el patrimonio cultural". Valoración (crítica) y reflexiones.

Anna Arizzi

Profesora Contratada. Doctora de la Universidad de Granada.

Eduardo M. Sebastián Pardo

Catedrático de la Universidad de Granada.

Eugenio Navarro

CEO Tesela Materiales, Innovación y Patrimonio.

Julia Ramos

Restauración de Patrimonio

10:45-11:00

Pausa (café)

11:00-11:30

Las cales con propiedades hidráulicas: las cales hidráulicas naturales (NHL), las cales hidráulicas (HL) y las cales formuladas (FL).

Análisis comparativo. Incongruencias de la normativa Europea y problemáticas del uso de algunas de ellas en morteros de restauración.

11:30-12:00

Referencias (reseñas) de uso de la CAL en Intervenciones de BICs (patrimoniales).

Julia Ramos.

12:00-12:30

Presentación: "La marca de calidad TESELA

relativa a la idoneidad de cales y morteros de cal para Patrimonio. Motivaciones que la originan y aportaciones para el Patrimonio"

12:30-13:00

Mesa de debate

REFERENCIAS.

Norma EN-UNE 459-1. Cales para la construcción. Definiciones, especificaciones y criterios de conformidad. Julio, 2016.

Norma UNE-EN 17187. Conservación del patrimonio cultural. Caracterización de morteros utilizados en el patrimonio cultural. (2020).

TFM Máster UniversitarioCiTPA: Efectos adversos del uso del cemento portland en Patrimonio Arquitectónico. L. Fernández Rodríguez (2020), 51 pp. UGR.