

# Memoria 2023



Aula Ceràmica ASCER

**ASCER**

Asociación Española  
de Fabricantes de Azulejos  
y Pavimentos Cerámicos

## Aula Cerámica Ascer

Dep. de Ingeniería Mecánica y Construcción

Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE)

Universitat Jaume I

Av. de Vicent Sos Baynat s/n

120712- Castelló de la Plana. Castelló. Espanya

Dirección del Aula:

Ángel Pitarch Roig

[aulaceramica@uji.es](mailto:aulaceramica@uji.es)

[www.aulaceramica.uji.es](http://www.aulaceramica.uji.es)

# Memoria breve actividades 2023

## Aula Cerámica



### *Descripción del Aula*

El Aula Cerámica es un aula de empresa de la Universitat Jaume I, financiada (ASCER), que tiene como objetivo la realización de actividades docentes, de investigación y difusión relacionadas con la selección y colocación de los revestimientos cerámicos, siendo los principales destinatarios de las actividades formativas los alumnos del Grado en Arquitectura Técnica de la UJI.

### *Alumnado participante*

En las actividades docentes y de investigación han participado los siguientes alumnos

- 5 alumnos de 4º Curso Arquitectura técnica (2022/2023)
- 19 alumnos de 2º curso Arquitectura Técnica (2022/2023)
  
- 60 alumnos de 1º curso Arquitectura técnica (2023/2024)
- 31 alumnos de 2º curso Arquitectura técnica (2023/2024)

## **Docencia / Formación**

Asignatura ED2005 Materiales de Construcción I (curso 2023/2024)

Obligatoria 1er curso primer semestre

60 alumnos

6 horas de teoría de materiales cerámicos y 2 horas de práctica de laboratorio.

Asignatura ED2061 – Expresión gráfica arquitectónica II (curso 2023/2024)

Obligatoria 2º curso primer semestre

29 alumnos

Práctica de replanteo sobre el plano de un baño y una fachada con cerámica.

Asignatura ED0919 Materiales de Construcción III (curso 2022/2023)

Obligatoria 2º curso segundo semestre

19 alumnos

Trabajo sobre diseño revestimiento cerámico

Asignatura ED0938 Materiales Cerámicos de revestimiento (curso 2022/2023)

Optativa 4º curso segundo semestre

5 alumnos

46 horas presenciales de formación sobre revestimientos cerámicos

## **Divulgación/Conferencias**

31 de enero	11:30	La industria cerámica
7 de febrero	11:30	Guía de la Baldosa Cerámica
14 de febrero	9:30	Norma de Colocación UNE 138002
21 de marzo	11:30	Sistemas de fachadas ventiladas
9 de mayo	9:30	Cerámica, normativa y rehabilitación
9 de mayo	11:30	Cerámica y Arquitectura
25 de abril	11:30	Fallos más frecuentes en los revestimientos cerámicos

## **Concursos**

No se ha organizado ningún concurso

## **Visitas**

28 de febrero	Visita a CEVISAMA
27 de marzo	Visita obra Vivienda Unifamiliar en Onda (RUBIPA)
4 de abril	Visita a Wandergar
18 de abril	Visita Kerakoll
16 de mayo	Visita Porcelanosa Grupo, Butech, Offsite

## **Publicaciones/web/redes**

Publicaciones en redes sociales:

<https://twitter.com/aulaceramicaUJI>

<https://www.instagram.com/aulaceramicauji/?hl=es>

## **Presentación de ponencias en QUALICER 2024**

### **REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS DE BALDOSAS CERÁMICAS EN EL DESARROLLO DE BALDOSAS DE HORMIGÓN**

A. Pitarch \* <sup>(1)</sup> , L. Reig <sup>(1)</sup> , J. Mira <sup>(2)</sup> , J. Corrales <sup>(2)</sup> , L. Vilalta <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción – Aula Cerámica - Grupo de investigación TECASOS. Universitat Jaume I. Castellón. España.

<sup>(2)</sup> Instituto de Tecnología Cerámica (ITC). Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas (AICE) - Universitat Jaume I. Castellón. España.

### **MONITORIZACIÓN DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS CERÁMICAS PARA LA REHABILITACIÓN DE CUBIERTAS PLANAS**

C. Segarra <sup>(1)</sup> , J. Corrales <sup>(1)</sup> , J. Mira <sup>(1)</sup> , L. Vilalta <sup>(1)</sup> , J.I. Cantero <sup>(1)</sup> , A. Pitarch <sup>(2)</sup> , L. Reig <sup>(2)</sup> , M.J. Ruá <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Instituto de Tecnología Cerámica (ITC). Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas (AICE)- Universitat Jaume I. Castellón. España.

<sup>(2)</sup> Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción - Grupo de investigación TECASOS. Universitat Jaume I. Castellón. España.

## **Participación en otras jornadas,**

II Jornadas Técnicas Aula Vittoriano Bitossi de Innovación Sostenible

25 de marzo de 2023

Presentación ponencia “**Ventajas y oportunidades para nuevos productos cerámicos en proyectos de Construcción**”

Ángel M. Pitarch Roig

<https://www.aulacolorobbia.uji.es/ii-jornadas-tecnicas...>

Jornada Asociación de Técnicos Cerámicos “Economía circular e innovación en el sector cerámicos”.

6 de junio de 2023

Presentación ponencia “**El modelo circular de la arquitectura**”

Ángel M. Pitarch Roig y María José Ruá Aguilar

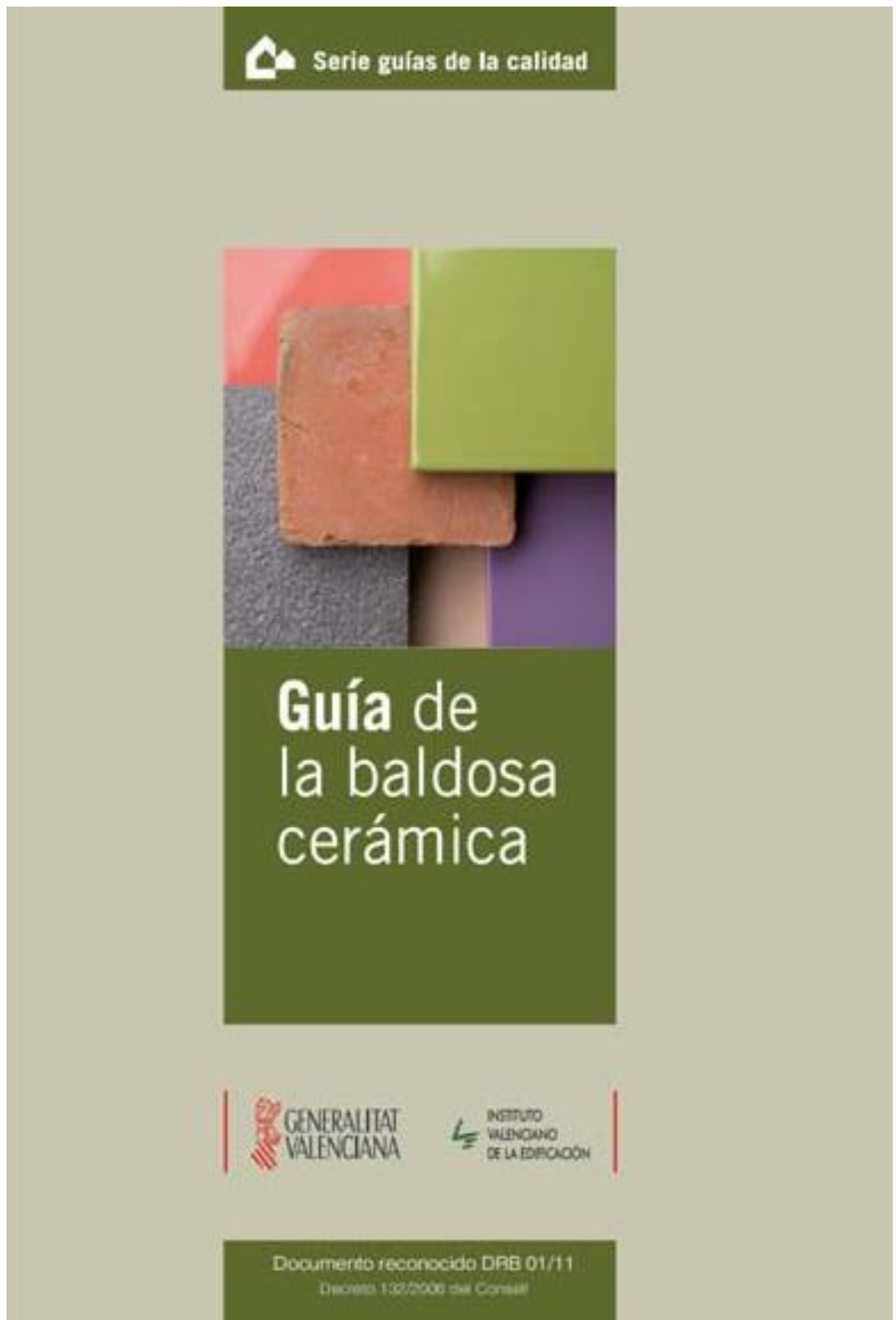
<https://www.youtube.com/watch?v=3x6ovTgPdqE>

# La industria Cerámica

Ángel M. Pitarch

31 de enero de 2023 11:30 ESTCE TC1038







Normalización Española

Norma Española  
**UNE 138002**

Febrero 2017

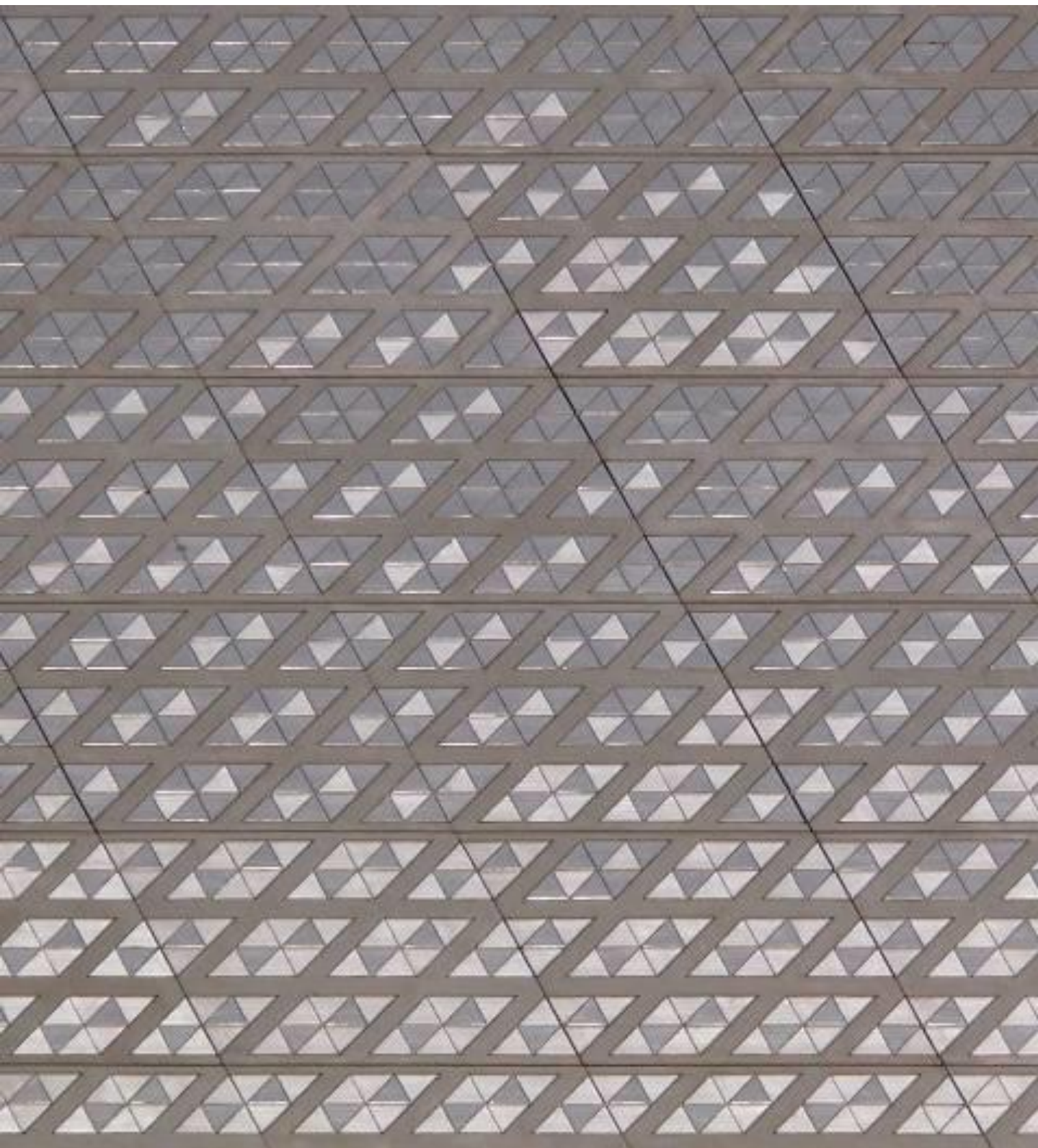
## Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico  
CTN 138 *Baldosas cerámicas*, cuya secretaría  
desempeña ASCER.









**Fallos más frecuentes en los  
revestimientos cerámicos**

Ángel M. Pitarch Roig

25 de abril de 2023 11:30 ESTCE TC1038





18 de abril 11:30



Hoy estamos de visita a  
[@kerakoll\\_es](#) para una  
jornada formativa.





18 de abril 13:13



**Colocación cerámica  
gran formato**

**UJI**

**ASCER**

[www.aulaceramica.uji.es](http://www.aulaceramica.uji.es)