

## **Resumen ponencia nº 152**

### ***Aula cerámica, una experiencia docente universitaria para los futuros arquitectos técnicos***

---

Ángel Pitarch, Teresa Gallego, Juan José Palencia

Prof. Área de Construcciones Arquitectónicas

Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción

Titulación Arquitectura Técnica

Universitat Jaume I

Castellón – España

Palabras clave: docencia, arquitectos técnicos, formación, aula

[angel.pitarch@emc.uji.es](mailto:angel.pitarch@emc.uji.es); [tgalleo@emc.uji.es](mailto:tgalleo@emc.uji.es), [palencia@emc.uji.es](mailto:palencia@emc.uji.es)

#### **Resumen**

Durante el curso 2006/2007 en la Universitat Jaume I se ha iniciado bajo el título de Aula Cerámica una experiencia ya desarrollada en otras universidades con el nombre Cátedra Cerámica. Los objetivos de esta Aula Cerámica son la profundización en el conocimiento de los materiales cerámicos utilizados en los revestimientos, y en sus técnicas de colocación, para provocar una mejora de la calidad en la utilización de estos materiales, mediante el perfeccionamiento de los conocimientos de los futuros técnicos responsables de su prescripción y control de la colocación.

Para ello más allá de actividades generales como la visita a CEVISAMA por los alumnos de Arquitectura Técnica, se ha organizado una asignatura de libre elección denominada Materiales Cerámicos de Revestimiento, que cuenta con una parte teórica que se desarrolla a lo largo de 14 conferencias y una parte práctica en la que los alumnos realizan un trabajo de investigación o recopilación documental sobre algún aspecto específico de la cerámica.

Para el desarrollo de la parte teórica se ha contado con la intervención de expertos en los distintos campos que han abarcado la historia de la cerámica y su industria asociada, las materias primas y los procesos de fabricación, los materiales resultantes y su clasificación normativa, las técnicas de colocación, materiales de agarre y las disfunciones del revestimiento resultante, y por último las aplicaciones singulares tanto desde el punto de vista de la fabricación al servicio de la arquitectura, como desde la investigación para el diseño de nuevos productos.

Como conclusiones de esta experiencia formativa cabe destacar la importante involucración de los alumnos con la materia, lo que sin duda provocará una especial sensibilidad ante la utilización de estos materiales y como consecuencia unos resultados exitosos tanto desde el punto de vista formal como técnico, con la necesaria mejora en la calidad de los revestimientos cerámicos.

En esta ponencia se presentan y analizan los contenidos impartidos, así como los resultados de los trabajos realizados por los alumnos.



Alumnos de Arquitectura Técnica de la Universitat Jaume I en la visita a CEVISAMA 2007