

[Home](#) / [Noticias](#) / [Construcción](#)/ [El ITC estudia la tecnología de decoración cerámica Inkjet con el proyecto Shade](#)

Buscar en el site...



El ITC estudia la tecnología de decoración cerámica Inkjet con el proyecto Shade

por InfoConstrucción 16 de enero, 2019 Construcción 0 SHARE

[< Volver](#)

El [Instituto de Tecnología Cerámica](#), ITC, estará desarrollando el proyecto **“Shade: Influencia de las variables de proceso sobre las tonalidades obtenidas en baldosas decoradas por Inkjet”** hasta finales de 2020. El estudio cuenta con la financiación del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial, Ivace, a través de los Fondos Europeos Feder de Desarrollo Regional.



Shade tiene intención de tratar dos problemáticas distintas: Por un lado, generar conocimiento que permita profundizar en torno a las **variables que influyen**, en mayor o menor medida, sobre la aparición de tonalidades **diferentes en piezas cerámicas decoradas** con tecnología de decoración cerámica por impresión de chorro de tinta o Inkjet; y por otro lado, estudiar la puesta a punto de un **sistema piloto que permita conocer la cantidad de Compuestos Orgánicos Volátiles** que se emiten durante la fase de cocción de las baldosas. Así, se podrá estudiar de forma sistemática la **influencia de las distintas variables del proceso productivo en la decoración inkjet**. Y asimismo, poder **proponer acciones correctoras o establecer un protocolo de actuación** para minimizar los tiempos de puesta en producción de los modelos de baldosas cerámicas.

Durante 2018 se ha elaborado una **investigación** entre las empresas colaboradoras para **conocer la situación actual** sobre la aparición de tonalidades distintas en piezas cerámicas decoradas con tecnología Inkjet. Se trata de un estudio que se ha tomado como referencia para **desarrollar una metodología que caracterice las diferencias de tonos entre piezas**, comprobando la influencia que ejercen sobre ello determinadas variables, como la temperatura.

Tags: [ITC](#) [decoración](#)

Noticias relacionadas



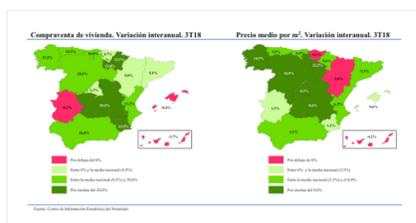
Murcia abre la temporada de jornadas de InfoConstrucción 2019



BMI presentará sus últimas tendencias para cubiertas en Cevisama 2019



El alquiler de vivienda baja en España en 2018, según el informe de Fotocasa



Aumenta la compraventa de vivienda en casi todas las CC.AA durante el tercer trimestre de 2018



0 Comentarios Portal de InfoConstrucción - InfoConstrucción 1 Acceder ▾

[Recomendar](#) [Tweet](#) [Compartir](#) Ordenar por los mejores ▾

INICIAR SESIÓN CON O REGISTRARSE CON DISQUS ?

Sé el primero en comentar.

[Suscríbete](#) [Añade Disqus a tu sitio web](#) [Política de privacidad de Disqus](#) **DISQUS**

Publicidad



Publique su empresa GRATIS

[Regístrese ahora](#)



Revista Infoconstrucción



- > [Contacto](#)
- > [Publicidad](#)
- > [Suscripciones](#)
- > [Calendario Editorial](#)
- [Ver todas las revistas](#)

Publicidad



Agenda



2019 Espacio Cocina SICI

[📍 28 de enero, 2019](#) / Nivel 3 – Pabellón 6 de Feria Valencia

2019 CEVISAMA

[📍 29 de enero, 2019](#) / Valencia

2019 MURCIA: Jornadas Profesionales

[📍 7 de febrero, 2019](#) / MURCIA

2019 BARCELONA: Jornadas Profesionales

[📍 14 de febrero, 2019](#) / BARCELONA

Cursos Construcción

- [Curso de Infoarquitectura con 3DMAX y VRAY](#)
- [Master BIM Oficial de Autodesk. MBA](#)
- [Experto Diseño de Interiores para Viviendas](#)
- [Curso AutoCAD 2013](#)
- [Curso Estructuras y Construcción: CYPE](#)

- [Curso Online Diseño Asistido por Ordenador con Autocad - Gratuito](#)

Publicidad



Publique su empresa gratis

- *clasifique su empresa
- *incluya sus marcas, catálogos
- *inserte su logo
- *destaque su empresa frente a sus competidores

[Regístrese aquí](#)

Empresas de Construcción

+

- [congresoenergiaslibres](#)
- [tarifasenergia](#)
- [AFMEC](#)
- [companias-de-luz](#)

Publicidad



Promocione su negocio en el directorio de empresas de **InfoConstrucción**

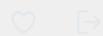
Publique su empresa **GRATIS**

Tweets @infoconstru



InfoConstrucción.es
@infoconstru

El alquiler de vivienda baja en España en 2018, según el informe de Fotocasa - Leer noticia completa [bit.ly/2SXwzPj](#)
[#Construccion](#)

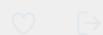


55min



InfoConstrucción.es
@infoconstru

Murcia abre la temporada de jornadas de InfoConstrucción 2019 - Leer noticia completa [bit.ly/2MhGa0N](#)
[#Construccion](#)



1h

[Insertar](#)

[Ver en Twitter](#)

[Glosario](#)

[FAQ](#)

[Publicidad](#)

[Aviso legal](#)

[Política de cookies](#)

[Mapa web](#)

[Noticias](#)

[Productos](#)

[Agenda](#)

[Artículos](#)

[Empresas de construcción](#)

[Formación](#)

[Kiosco](#)

[Histórico de Newsletters](#)

Suscríbese a nuestra Newsletter

He leído y entiendo el aviso legal

Enviar