



NO, GRACIAS CONTINUAR

al servicio de tu ciudad y del medio ambiente
www.fobesa.com

FOBESA
gestión medioambiental

(<http://www.fobesa.com>)

L'Ajuntament de Vila-real

(<https://programadefestes.vila-real.es/agenda/festes.jsp?listado=1&language=ca>)

AQUARAMA
PARC AIGÜES - WATERPARK - BENICASSIM

¡POR FIN VACACIONES!
Te Mereces una Ola

www.aquarama.net

(<https://www.aquarama.net/>)

¡LA VUELTA PASA POR AQUÍ!

(<https://deportes.dipc.es/es/>)

MÁSTERES 2019 2020
UNIVERSITARIOS

(<https://www.uji.es/perfiles/futurs/postgraus/>)

(https://www.vila-real.es/portal/RecursosWeb/DOCUMENTOS/1/0_35823_1.pdf)

NISSAN
Innovation that excites

NISSAN QASHQAI
CON TECNOLOGÍA ProPILOT
TECNOLOGÍA QUE TE MUEVE

SATRA
Av. Valencia, 223 - Castellón
Ctra. Viver - Burriana, km 27 Vila-Real
<http://red.nissan.es/satra>

DESCUBRE MÁS

(http://red.nissan.es/satra/vehiculos-nuevos/turismos/qashqai?cid=cncsfy19mayoES_esJ11Bdlr0189cs_informacion_diario_digital100X90)

Última hora (www.facebook.com/castelloninformacion) (<https://twitter.com/csiinformacion>) (www.castelloninformacion.com/almass)
 (<https://www.youtube.com/user/castelloninformacion>) (<https://www.flickr.com/photos/89264395@N03/>)
 (<https://plus.google.com/u/0/+Castelloninformacion/posts>) (<http://www.vila-real.es/informacion/>) (skype:castelloninformacion?call)

CSi información
EL DIARIO DIGITAL DE CASTELLÓN
(<http://www.castelloninformacion.com/>)

VLA información
EL DIARI DIGITAL DE VILA-REAL

AGENDA COMPETICIONES 2019

(<https://deportes.dipc.es/es/>)

www.decocer.com

DECOCER®
Shape your ideas

(<https://decocer.com/>)

SOM TRADICIÓ SOM PROVÍNCIA

(<http://www.turismodecastellon.com/es/que-hacer/cultura/interes-turistico>)



- 29 agosto, 2019 -

El ITC estudia la aplicación industrial de tecnologías innovadoras en procesos de molienda cerámica (<http://www.castelloninformacion.com/itc-industria-ceramica-proceso-innovador/>)

El estudio cuenta con el apoyo del IVACE y estará financiado por los fondos europeos Feder y su finalización esta prevista en un año

Castellón Información

El **Instituto de Tecnología Cerámica (ITC)** está llevando a cabo el proyecto Grind Sizer: Investigación y desarrollo de nuevas técnicas avanzadas para la medida en continuo del tamaño de partículas en la operación de molturación de suspensiones cerámicas, un estudio que cuenta con el apoyo del **Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE)** a través de los Fondos FEDER europeos de Desarrollo Regional, cuya finalización está prevista a finales de 2020.

Grind Sizer se centra en el proceso de molturación o molienda de la composición cerámica, una etapa clave del proceso productivo de este sector y de otros sectores industriales en los que también se necesita disminuir el tamaño de materias primas sólidas hasta tamaños adecuados para su procesado.

La operación de molturación es clave en el proceso de fabricación de productos cerámicos ya que, mediante la reducción del tamaño de partícula se aumenta la superficie específica, favoreciendo el posterior proceso de sinterización, un tratamiento térmico a temperatura inferior a la de fusión que incrementa la fuerza y la resistencia del producto.

Al mismo tiempo, la molienda contribuye a mejorar la homogeneidad de la mezcla de materias primas empleadas en la obtención del soporte cerámico y disminuye la incidencia de posibles impurezas presentes en las mismas. En este sentido, un adecuado control del tamaño de partícula de la composición cerámica tras su molienda es fundamental para que el resto del proceso de fabricación se desarrolle en condiciones óptimas, permitiendo alcanzar un producto final de elevada calidad.

El ITC, a través del proyecto **Grind Sizer**, está investigando el desarrollo y aplicación, en condiciones relevantes de operación, de diferentes tecnologías de análisis para medir de forma automática la distribución de tamaños de partícula a la salida de los molinos continuos de bolas, ya que tradicionalmente este control se realiza mediante muestreos puntuales y de una forma manual.

Actualmente, existen técnicas avanzadas que ya están implantadas en otros sectores como el metalúrgico, farmacéutico, o minero, y que permiten medir con precisión la distribución de tamaños de partícula. Dichas técnicas se emplean actualmente en el sector cerámico, pero únicamente a escala de laboratorio. Por eso Grind Sizer pretende validar a escala semi-industrial. la utilidad de nuevas tecnologías como, por ejemplo, el análisis de imagen, la imaginería de rayos X, la difracción láser o la atenuación de ultrasonidos. Como resultado del proyecto, el ITC espera disponer de una tecnología validada en un ambiente de operación



(<http://turismo.segorbe.es/fiestas-patronales-segorbe-2019/>)



(<http://www.castelloninformacion.com/wp-content/uploads/2019/08/ProgramaFeste>)



(<http://www.castelloninformacion.com/wp-content/uploads/2019/08/PROGRAMACI-FIESTAS-VALL-DALBA-2019-comprimido.pdf>)



(www.torreblanca.es)

industrial que permita mejorar el control de la molienda de suspensiones cerámicas y abra las puertas a la realización de un control automático de la misma, en línea con las nuevas tendencias de digitalización y automatización.



Comparteix

NO, GRACIAS

CONTINUAR

(<http://www.castelloninformacion.com/itc-industria-ceramica-proceso-innovador/?share=facebook&nb=1>)

(<http://www.castelloninformacion.com/itc-industria-ceramica-proceso-innovador/?share=twitter&nb=1>)

(<http://www.castelloninformacion.com/itc-industria-ceramica-proceso-innovador/?share=google-plus-1&nb=1>)

+1 (<https://plus.google.com/share?url=http://www.castelloninformacion.com/itc-industria-ceramica-proceso-innovador/>)

Whatsapp (whatsapp://send?url=http://www.castelloninformacion.com/itc-industria-ceramica-proceso-innovador/)

(<http://www.castelloninformacion.com/itc-industria-ceramica-proceso-innovador/>)

- Cerámica **618** (<http://www.castelloninformacion.com/tag/ceramica/>)
- industria **101** (<http://www.castelloninformacion.com/tag/industria/>)
- innovador **15** (<http://www.castelloninformacion.com/tag/innovador/>)
- itc **185** (<http://www.castelloninformacion.com/tag/itc/>)
- proceso **31** (<http://www.castelloninformacion.com/tag/proceso/>)

ESCRIBI UN COMENTARI



No hi ha comentaris per el moment

Escriu el primer comentari!

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos necesarios están marcados *

ENVIAR COMENTARI

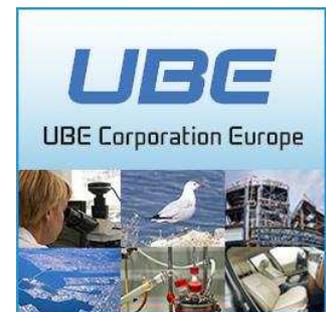


(<http://www.betxi.es/>)



RECIPLASA

(<http://www.reciplasa.es/>)



(<http://www.ube.es/ES/index.php>)



(<http://www.lallosa.es/content/la-llosa-vivira-sus-fiestas-patronales-del-31-de-agosto-al-8-de-septiembre>)

Tertulia de Ximo Tira...



Quiere mostrarte notificaciones

NO, GRACIAS

CONTINUAR



([https://lalcora.es/wp-content/uploads/2019/07/PROGRAMACIÓ OK.pdf](https://lalcora.es/wp-content/uploads/2019/07/PROGRAMACIÓ%20OK.pdf))



(<https://deportes.dipc.es/es/>)



(<https://programadefestes.vila-real.es/agenda/festes.jsp?listado=1&language-ca>)



(<http://www.turismodecastellon.com/es/cacer/cultura/interes-turistico>)



(<http://red.nissan.es/satra/?cid-bancncsnr0420160ttego189dccc>)



Quiere mostrarte notificaciones

[NO, GRACIAS](#)

[CONTINUAR](#)



(<https://www.uji.es/perfiles/futurs/postgra>)



(<https://deportes.dipc.es/es/>)



(<https://www.aquarama.net/>)



(<https://www.vila-real.es/portal/RecursosWeb/DOCUMENT>)



Quiere mostrarte notificaciones

NO, GRACIAS

CONTINUAR

Indicador del riesgo de la Cuenta Corriente:

1/6

Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo 1/6 indicativo de menor riesgo y 6/6 de mayor riesgo.

Entidad adherida al Fondo de Garantía de Depósitos Español de entidades de crédito. La cantidad máxima garantizada actualmente por el mencionado Fondo es de 100.000 euros por depositante.

(https://www.grupocooperativocajamar.es/y-servicios/ahorro-e-inversion/cuentas-a-la-vista/pack-wefferent/?utm_source=Castellon%20informacion&utm)

FOBESA
gestión medioambiental

al servicio de tu ciudad desde hace más de 50 años

www.fobesa.com

(<http://www.fobesa.com>)

EL TEU DIARI A CASTELLÓ



CASTELLÓN INFORMACIÓN

Aviso legal - Todas las imágenes utilizadas son propiedad de sus respectivos propietarios. (<http://www.castelloninformacion.com/aviso-legal/>)

(<https://www.facebook.com/castelloninformacion>)

(<https://plus.google.com/u/0/11265339868583>)

(<https://twitter.com/csinformacion>)

(<http://www.youtube.com/user/castelloninformacion>)

(<https://www.instagram.com/csinformacion/?hl=es>)

SECCIONS

Castelló
(<http://www.castelloninformacion.com>)

Vila-real
(<http://www.castelloninformacion.com>)

Economía
(<http://www.castelloninformacion.com>)

Opinió
(<http://www.castelloninformacion.com>)

L'Oratge
(<http://www.castelloninformacion.com/jordi-paya/>)

Política
(<http://www.castelloninformacion.com/general/>)

Turisme
(<http://www.castelloninformacion.com>)

Salut
(<http://www.castelloninformacion.com>)

Educació
(<http://www.castelloninformacion.com>)

Cultura
(<http://www.castelloninformacion.com>)

Successos
(<http://www.castelloninformacion.com/tribunales/>)

PUBLICACIONS

agosto 2019
(<http://www.castelloninformacion.com/2019/01>)

julio 2019
(<http://www.castelloninformacion.com/2019/01>)

junio 2019
(<http://www.castelloninformacion.com/2019/01>)

mayo 2019
(<http://www.castelloninformacion.com/2019/01>)

abril 2019
(<http://www.castelloninformacion.com/2019/01>)

marzo 2019
(<http://www.castelloninformacion.com/2019/01>)

febrero 2019
(<http://www.castelloninformacion.com/2019/01>)

enero 2019
(<http://www.castelloninformacion.com/2019/01>)

diciembre 2018
(<http://www.castelloninformacion.com/2018/12>)

noviembre 2018
(<http://www.castelloninformacion.com/2018/11>)

octubre 2018
(<http://www.castelloninformacion.com/2018/10>)

septiembre 2018
(<http://www.castelloninformacion.com/2018/09>)

agosto 2018
(<http://www.castelloninformacion.com/2018/08>)

julio 2018
(<http://www.castelloninformacion.com/2018/07>)

junio 2018
(<http://www.castelloninformacion.com/2018/06>)

mayo 2018
(<http://www.castelloninformacion.com/2018/05>)

abril 2018
(<http://www.castelloninformacion.com/2018/04>)

Participació
(<http://www.castelloninformacion.com>)
Esports
(<http://www.castelloninformacion.com>)
Borriana
(<http://www.castelloninformacion.com>)
Vall d'Uixó
(<http://www.castelloninformacion.com>)
Onda
(<http://www.castelloninformacion.com>)
Almassora
(<http://www.castelloninformacion.com>)
Benicàssim
(<http://www.castelloninformacion.com>)
Nules
(<http://www.castelloninformacion.com>)
Orpesa
(<http://www.castelloninformacion.com>)
Peñíscola
(<http://www.castelloninformacion.com>)



marzo 2018
(<http://www.castelloninformacion.com/2018/03>)
febrero 2018
(<http://www.castelloninformacion.com/2018/02>)
enero 2018
(<http://www.castelloninformacion.com/2018/01>)
diciembre 2017
(<http://www.castelloninformacion.com/2017/12>)
noviembre 2017
(<http://www.castelloninformacion.com/2017/11>)
octubre 2017
(<http://www.castelloninformacion.com/2017/10>)
septiembre 2017
(<http://www.castelloninformacion.com/2017/09>)
agosto 2017
(<http://www.castelloninformacion.com/2017/08>)
julio 2017
(<http://www.castelloninformacion.com/2017/07>)
junio 2017
(<http://www.castelloninformacion.com/2017/06>)
mayo 2017
(<http://www.castelloninformacion.com/2017/05>)
abril 2017
(<http://www.castelloninformacion.com/2017/04>)
marzo 2017
(<http://www.castelloninformacion.com/2017/03>)
febrero 2017
(<http://www.castelloninformacion.com/2017/02>)
enero 2017
(<http://www.castelloninformacion.com/2017/01>)
diciembre 2016
(<http://www.castelloninformacion.com/2016/12>)
noviembre 2016
(<http://www.castelloninformacion.com/2016/11>)
octubre 2016
(<http://www.castelloninformacion.com/2016/10>)
septiembre 2016
(<http://www.castelloninformacion.com/2016/09>)
agosto 2016
(<http://www.castelloninformacion.com/2016/08>)
julio 2016
(<http://www.castelloninformacion.com/2016/07>)
junio 2016
(<http://www.castelloninformacion.com/2016/06>)
mayo 2016
(<http://www.castelloninformacion.com/2016/05>)
abril 2016
(<http://www.castelloninformacion.com/2016/04>)
marzo 2016
(<http://www.castelloninformacion.com/2016/03>)
febrero 2016
(<http://www.castelloninformacion.com/2016/02>)
enero 2016
(<http://www.castelloninformacion.com/2016/01>)
diciembre 2015
(<http://www.castelloninformacion.com/2015/12>)
noviembre 2015
(<http://www.castelloninformacion.com/2015/11>)
octubre 2015
(<http://www.castelloninformacion.com/2015/10>)
septiembre 2015
(<http://www.castelloninformacion.com/2015/09>)
agosto 2015
(<http://www.castelloninformacion.com/2015/08>)
julio 2015
(<http://www.castelloninformacion.com/2015/07>)
junio 2015
(<http://www.castelloninformacion.com/2015/06>)
mayo 2015
(<http://www.castelloninformacion.com/2015/05>)
abril 2015
(<http://www.castelloninformacion.com/2015/04>)
marzo 2015
(<http://www.castelloninformacion.com/2015/03>)
febrero 2015
(<http://www.castelloninformacion.com/2015/02>)
enero 2015
(<http://www.castelloninformacion.com/2015/01>)
diciembre 2014
(<http://www.castelloninformacion.com/2014/12>)
noviembre 2014
(<http://www.castelloninformacion.com/2014/11>)
octubre 2014
(<http://www.castelloninformacion.com/2014/10>)
septiembre 2014
(<http://www.castelloninformacion.com/2014/09>)
agosto 2014
(<http://www.castelloninformacion.com/2014/08>)
julio 2014
(<http://www.castelloninformacion.com/2014/07>)
junio 2014
(<http://www.castelloninformacion.com/2014/06>)
mayo 2014
(<http://www.castelloninformacion.com/2014/05>)
abril 2014
(<http://www.castelloninformacion.com/2014/04>)
marzo 2014
(<http://www.castelloninformacion.com/2014/03>)
febrero 2014
(<http://www.castelloninformacion.com/2014/02>)
enero 2014
(<http://www.castelloninformacion.com/2014/01>)
diciembre 2013
(<http://www.castelloninformacion.com/2013/12>)
noviembre 2013
(<http://www.castelloninformacion.com/2013/11>)
octubre 2013
(<http://www.castelloninformacion.com/2013/10>)

NO, GRACIAS CONTINUAR

mostrarle notificaciones

septiembre 2013
(<http://www.castelloninformacion.com/2013/09>)
agosto 2013
(<http://www.castelloninformacion.com/2013/08>)
julio 2013
(<http://www.castelloninformacion.com/2013/07>)
junio 2013
(<http://www.castelloninformacion.com/2013/06>)
mayo 2013
(<http://www.castelloninformacion.com/2013/05>)
abril 2013
(<http://www.castelloninformacion.com/2013/04>)
marzo 2013
(<http://www.castelloninformacion.com/2013/03>)
febrero 2013
(<http://www.castelloninformacion.com/2013/02>)
enero 2013
(<http://www.castelloninformacion.com/2013/01>)
diciembre 2012
(<http://www.castelloninformacion.com/2012/12>)
noviembre 2012
(<http://www.castelloninformacion.com/2012/11>)



Quiere mostrarte notificaciones

NO, GRACIAS

CONTINUAR