

# PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE UN MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN A BASE DE YESO

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- CARMEN MATILDE VIÑAS ARREBOLA

**carmen.vinas@upm.es**

- MERCEDES DEL RIO MERINO

**mercedes.delrio@upm.es**

- ALICIA DE SAN ANTONIO GONZALEZ

**alicia.sanantonio.gonzalez@alumnos.upm.es**

- PAOLA VILLORIA SAEZ

**paola.villoria@upm.es**

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## ¿Dónde?

Tecnología Edificatoria y Medio Ambiente

## Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=912&id\\_archivo=2986&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

## Descripción de la patente

El procedimiento de la invención consiste en mezclar yeso con residuos de poliestireno extruido y agua, siendo incorporado previamente el residuo de poliestireno extruido de forma triturada y tamizada al agua y a continuación el yeso. Efectuándose un amasado durante dos minutos para obtener una masa utilizable en la construcción, de manera que dependiendo del porcentaje de adición del residuo de poliestireno extruido, el material puede utilizarse en diferentes aplicaciones

## Situación

Concedida

## Número de solicitud

P201431081

**Número de publicación**

ES2515640\_A1  
ES2515640\_B2

**Fecha de presentación**

18/07/2014

**Fecha de publicación**

29/10/2014

**Fecha de concesión**

20/01/2015