

# Procedimiento de fabricación de hormigón

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- MERCEDES DEL RIO MERINO

**mercedes.delrio@upm.es**

### Otros inventores UPM:

- Pedro Francisco Yanes González

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## ¿Dónde?

Tecnología Edificatoria y Medio Ambiente

## Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=659&id\\_archivo=522&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

## Descripción de la patente

Procedimiento de fabricación de hormigón caracterizado por comprender las etapas de:

- Inicialmente introducir cemento, agua, arena de picón y/o picón en una mezcladora hasta la obtención de mortero picón,
- Introducir en una amasadora, primero el mortero picón obtenido y posteriormente poliestireno expandido aditivado con E.I.A® y previamente humedecido, y amasar,
- Posteriormente, aplicar vibración sobre la mezcla durante 30 segundos por cada tercio de mezcla de mortero picón con poliestireno expandido,
- Finalmente comprimir y vibrar al mismo tiempo la mezcla.

## Situación

Concedida

## Número de solicitud

P201132108

## Número de publicación

ES2372952

## Fecha de presentación

27/12/2011

## Fecha de concesión

17/05/2012