

## ACTIVIDAD 13

### **Materiales sostenibles. Mejorando la construcción de nuestras ciudades mediante el reciclaje y el uso de residuos (ODS12)**

#### LUGAR DE CELEBRACIÓN

**Laboratorio de Materiales de Construcción (L-1.1.1).** Escuela Politécnica Superior, Campus de Montepríncipe. Universidad CEU San Pablo. Urbanización Montepríncipe, 28925 Alcorcón, Madrid.

#### HORARIO

Viernes 27 de 17:30 h. a 19:30h.

#### PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Estudiantes de ESO y Bachillerato.

#### RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí.

#### CONTACTO

María Eugenia Maciá Torregrosa  
[memacia@ceu.es](mailto:memacia@ceu.es)

#### ORGANIZADOR

María Eugenia Maciá Torregrosa

#### WEB

<https://www.uspceu.com/investigacion/cultura-cientifica/noche-europea-investigadores>

#### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

Se explicará la necesidad de la reutilización de residuos para la fabricación de materiales de construcción tradicionales, cómo se producen y caracterizan (en especial a altas temperaturas) de forma sostenible y responsable.

## Los investigadores se presentan:



### **María Eugenia Maciá Torregrosa**

#### INSTITUCIÓN

Doctora Arquitecta. Profesora del Área de Construcciones Arquitectónicas en la Universidad CEU San Pablo.

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Investigo en materiales de construcción sometidos a altas temperaturas.

#### AFICIONES

Me apasiona la música, el teatro, la gastronomía, la lectura y los viajes en familia.



### **Carlos Machín Hamalainen**

#### INSTITUCIÓN

Arquitecto. Profesor del Área de Construcciones Arquitectónicas en la Universidad CEU San Pablo.

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

He colaborado en proyectos de expansión por humedad de materiales cerámicos y su comportamiento a altas temperaturas.

#### AFICIONES

El cine de aventuras, la lectura de novela negra, viajar y conocer nuevos lugares.