

## ACTIVIDAD 10

### Edificios resistentes a los efectos dinámicos del viento. Resonancia mecánica.

#### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Campus de Montepíncipe. Urbanización Montepíncipe, 28925 Alcorcón, Madrid.

#### HORARIO

Viernes 30 a las 17:30 h.

#### PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Público general y estudiantes de ESO y Bachillerato.

#### RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí.

#### CONTACTO

[santiago.pariante@ceu.es](mailto:santiago.pariante@ceu.es)

#### ORGANIZADOR

Félix Hernando Mansilla.

#### WEB

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

#### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

Se analizan los efectos dinámicos del viento sobre los edificios y los sistemas para resistirlos, comprobando su eficacia en modelos de laboratorio.

## Los investigadores se presentan:



### Félix Hernando Mansilla

#### INSTITUCIÓN

Profesor y responsable del Área de Estructuras en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo.

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Cimientos y Estructuras. Física Automática e Industrial.

#### AFICIONES

El cine de acción, el ajedrez y la informática son mis grandes aficiones.



### Federico de Isidro Gordejuela

#### INSTITUCIÓN

Profesor adjunto e investigador en la Universidad CEU San Pablo.

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

He trabajado en materiales cerámicos de uso estructural, en el comportamiento mecánico de otro tipo de materiales y en innovación educativa.

#### AFICIONES

Me encanta viajar en familia, y ver arte y arquitectura. Me apasiona la fotografía, la música de los '60 y el rock clásico.



### Concepción Pérez Gutiérrez

#### INSTITUCIÓN

Profesora del área de Estructuras de Edificación. Universidad CEU San Pablo.

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Estructuras de Edificación.