ACTIVIDAD 2

Edificios y Terremotos. Comprobando la eficacia de los dispositivos sismorresistentes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Laboratorio de Estructuras. Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Campus de Montepríncipe. Urbanización Montepríncipe, 28925 Alcorcón, Madrid.

HORARIO

Viernes 26 de 11:30 h a 13:00h y de 17:00h a 18:30h.

PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Público general y estudiantes de ESO y Bachillerato.

RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí.

CONTACTO

felix.hernando@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 producidos por los terremotos sobre los edificios y las distintas técnicas de diseño sismorresistente. Se comprueba su eficacia mediante modelos de laboratorio.

Los investigadores se presentan:

Félix Hernando Mansilla

INSTITUCIÓN

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

CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Optimización estructural. Sistemas articulados. Innovación educativa

AFICIONES

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

Federico de Isidro Gordejuela

INSTITUCIÓN

Profesor adjunto del Departamento de Arquitectura y diseño e investigador en la Universidad CEU San Pablo.

CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Materiales cerámicos de uso estructural, 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. Trabajar con madera es mi actividad más relajante.

Concepción Pérez Gutiérrez

INSTITUCIÓN

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

CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Estructuras de Edificación. Edificios en Altura. Innovación Docente

AFICIONES

Deportes, música, viajes y cocinar para invitados. En general, disfrutar de la vida en movimiento y en compañía

ACTIVIDAD 2

Edificios y Terremotos. Comprobando la eficacia de los dispositivos sismorresistentes.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Laboratorio de Estructuras. Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Campus de Montepríncipe. Urbanización Montepríncipe, 28925 Alcorcón, Madrid.

HORARIO

Viernes 26 de 11:30 h a 13:00h y de 17:00h a 18:30h.

PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Público general y estudiantes de ESO y Bachillerato.

RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí.

CONTACTO

felix.hernando@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 producidos por los terremotos sobre los edificios y las distintas técnicas de diseño sismorresistente. Se comprueba su eficacia mediante modelos de laboratorio.

Los investigadores se presentan:

María Isabel Castilla Heredia

INSTITUCIÓN

Profesora de Estructuras de Edificación desde 2007. Ha enseñado en la ETSAM, IE University y principalmente en la Universidad CEU San Pablo

CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Estructuras de Edificación e innovación educativa. También es embajadora digital de la Universidad CEU San Pablo desde 2019