

XV SEMANA DE LA CIENCIA EN ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU

2 - 15 noviembre 2015

Conoce, experimenta, descubre

Ctra. de Boadilla del Monte, Km. 5,300. Urb. Montepíncipe
Boadilla del Monte. Madrid

Accesos: - Autobús: Desde Moncloa, Aluche y Campamento 571, 573.

Servicio propio de autobuses de la Universidad: Avenida de Séneca, 2 ; Plaza del Marqués de Comillas (Ciudad Universitaria), y Plaza de Castilla.

- Metro: Línea 3 de metro ligero

- En automóvil: Salidas 38 y 36 de la M-40, o bien, carretera de Boadilla del Monte (M-501), Km. 5,300. Urbanización Montepíncipe.

Cursos y talleres

Fabricación digital para la arquitectura

Aplicaciones de la fabricación digital en el ámbito de la arquitectura.

Responsable: Prof.^a D.^a Covadonga Lorenzo Cueva

Fecha: Miércoles 4, de 12:30 a 14:30 h.

Aforo: 20 personas

Lugar: Laboratorio de fabricación digital.

Disciplina: Tecnologías de las comunicaciones.

Dirigido a: Público general, público universitario; estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos formativos.

Reserva: No es necesario reservar.

Web info/reserva: www.uspceu.es/semanadelaciencia

Contacto: Covadonga Lorenzo Cueva. E-mail: clorenzo@ceu.es

¿Que es la ingeniería biomédica y de que trabaja un ingeniero biomédico?

Este taller explicará en qué consiste la profesión del ingeniero biomédico, de qué trabaja y se harán demostraciones prácticas sobre esta profesión.

Responsable: Prof. Dr. Abraham Otero Quintana

Fecha: Martes 10, de 10:30 a 12:30 h.

Disciplina: Medicina.

Dirigido a: Público general, público especializado, público universitario, estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos formativos, estudiantes primaria.

Reserva: Es necesario reservar.

Web info/reserva: www.uspceu.es/semanadelaciencia

Contacto: Abraham Otero. E-mail: abraham.otero@gmail.com

Arqueología digital: cómo reconstruir un Apple 2 con tecnología moderna

Introducción a la lógica reconfigurable. Historia del Apple 2. Funcionamiento del Apple 2. Implementación en FPGA. Demo.

Responsable: Prof. Dr. Gabriel Caffarena Fernández.
Fecha: Jueves 12, de 10:00 a 11:00 h.
Aforo: 30 personas.
Disciplina: Computación y tecnología informática. Ingeniería eléctrica, electrónica y automática.
Dirigido a: Público general, público especializado, público universitario; estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos formativos.
Reserva: Es necesario reservar.
Web info/reserva: www.uspceu.es/semanadelaciencia
Contacto: Gabriel Caffarena. E-mail: gabriel.caffarena@ceu.es

Rock & bits: diseño de efectos para guitarra eléctrica

Introducción a la electrónica analógica y digital a través del funcionamiento de una guitarra eléctrica. Ejemplo de diseño básico de pedalera digital.

Responsable: Prof. Dr. Gabriel Caffarena Fernández.
Fecha: Jueves 12, de 11:00 a 12:00 h.
Aforo: 30 personas
Disciplina: Computación y tecnología informática. Ingeniería eléctrica, electrónica y automática.
Dirigido a: Público general, público universitario; estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos formativos.
Reserva: Es necesario reservar.
Web info/reserva: www.uspceu.es/semanadelaciencia
Contacto: Gabriel Caffarena. E-mail: gabriel.caffarena@ceu.es

Itinerarios didácticos

Memorias de aproximación a Madrid: entre la ciudad y el campo

Visita a jardines y parques del borde oeste de Madrid para revisar la historia de la transición de la ciudad y su entorno paisajístico.

Responsable: Prof.^a Dra. Eva J. Rodríguez Romero
Colaboradores: Prof. Dr. Benito Jiménez Alcalá; Dr. Juan Tejela; Dña. Carlota Sáenz de Tejada y Dña. M^a Jesús Montero.
Fechas: Miércoles 4, de 12:30 a 14:30
Aforo: 20 personas.
Lugar: Cuesta de la Vega-parque del Emir Mohamed I. Inicio del recorrido en la zona alta de la Cuesta de la Vega.
Disciplina: Ingeniería civil y arquitectura. Historia, arte y arqueología.
Dirigido a: Público general, público especializado, público universitario.
Reserva: Es necesario reservar.
Web info/reserva: www.uspceu.es/semanadelaciencia
Contacto: Carlota Sáenz de Tejada. E-mail: arg_res_paisaje@ceu.es

Aforo Completo

Mesas redondas y conferencias

Inspiraciones biológicas de la ingeniería: aprendiendo de la madre naturaleza

Esta charla mostrará como la ingeniería ha aprendido a resolver problemas complejos inspirándose en la madre naturaleza y se realizarán demos prácticas.

Responsable: Prof. Dr. Abraham Otero Quintana
Fecha: Miércoles 4, de 15:30 a 17:30 h.
Disciplina: Medicina.
Dirigido a: Público general, público especializado, público universitario, estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos formativos, estudiantes primaria.
Reserva: Es necesario reservar.
Web info/reserva: www.uspceu.es/semanadelaciencia
Contacto: Abraham Otero. E-mail: abraham.otero@gmail.com