

CEU Summer Experience



TALLERES

MARTES 27 JUNIO

CAMPUS MONTEPRINCIPE

12:30 - 14:00 h.



ÁREA SANITARIA

Explora el cuerpo humano con la mesa de anatomía digital

Descubrir los secretos que esconde el cuerpo humano nunca ha sido fácil. En este taller ponemos a tu disposición la mesa de anatomía de disección virtual para que puedas visualizar en 3D el esqueleto, los músculos, los órganos... y explorar cada rincón del cuerpo de manera interactiva.

Profesor: Francisco Javier García Esteo

Profesor de Medicina y Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología

¿Qué efectos producen las drogas en el organismo?

Trabajando en grupos y de forma interactiva, te mostraremos cómo se estudia el efecto de las drogas en el organismo. Descubrirás, con algunos métodos en el laboratorio, cómo se puede determinar la presencia de estas drogas y las consecuencias que tienen en distintos órganos como el cerebro.

Profesores:

Esther Gramage Caro

Responsable de la unidad de Toxicología de la Facultad de Farmacia

María Jose Polanco Mora

Profesora de la unidad docente de Toxicología de la Facultad de Farmacia

Paloma Martínez-Alesón

Profesora colaboradora doctora de la unidad de Toxicología de la Facultad de Farmacia

Escape Room: 'Encerrado con la Polifarmacia'

Si te gustan los Escape Room, no dejes de apuntarte a este taller. A través de casos reales de pacientes polimedrados y del uso de bases de datos de fármacos, deberás resolver con tu equipo el enigma que te plantearemos. ¿Serás capaz de encontrar todas las pistas?

Profesora: María Victoria Cano González

Profesora de la Facultad de Farmacia dentro del área de Farmacología

Aprende los secretos de la fabricación de cosméticos

Si alguna vez te has preguntado cómo se crea un champú, una crema o un desodorante, este taller te interesa. Podrás adquirir una visión global de la formulación y fabricación de los preparados cosméticos. De la mano de nuestros expertos, tendrás la oportunidad de elaborar tu propio cosmético y conocerás el proceso tecnológico y criterio dermofarmacéutico que garantizan su calidad y seguridad.

Profesora: Nuria Salazar Sánchez

Profesora de Dermofarmacia y Dermocosmética dentro del área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia

¿Qué hace un químico como tú en un sitio como este?

Los científicos no trabajan solos, lo hacen formando equipos multidisciplinares para solucionar problemas complejos. En este taller te pondrás en la piel de distintos profesionales y demostrarás tus habilidades en un juego de roles donde pondremos a prueba tu capacidad de trabajo en equipo, ingenio y destreza para proponer proyectos de investigación.

Profesores: José Ángel Martínez González y María Larriva

Profesores colaboradores doctores e investigadores

Reacciones químicas en la vida cotidiana

Pon en práctica tus conocimientos sobre reacciones orgánicas realizando ensayos con sustancias de uso cotidiano. De una manera divertida y tan solo con cambios visuales, como olor, temperatura, color o formación de gases, serás capaz de saber si la sustancia contiene un alcohol, un grupo ácido, dobles enlaces o aldehídos, entre otros grupos funcionales. Con este taller aprenderás en un ambiente muy ameno y ¡no te olvidarás de las reacciones!

Profesora: Irene Ortín Remón

Profesora del área de Química Orgánica y Farmacéutica de la Facultad de Farmacia

Acércate a la Genética: de la extracción de ADN a la identificación forense **COMPLETO**

En este taller trabajarás en el laboratorio como si fueras un auténtico genetista. Te pondrás la bata y los guantes y realizarás dos experimentos. En el laboratorio de genética molecular, realizarás una extracción de ADN a partir de una fresa, y en el laboratorio forense, tratarás de resolver un crimen utilizando la genética. ¿Estás preparado?

Profesora: Esther Lantero Bringas

Doctora en Genética y profesora en los grados de Genética, Biotecnología, Odontología y Medicina

¿Sabes lo que comes?

En este taller descubrirás la importancia de analizar y entender el etiquetado de distintos alimentos a través de casos concretos y de una práctica con productos de bollería. Serás capaz de distinguir entre alimentos altos en nutrientes y aquellos que no lo son analizando sus ingredientes y su composición. Apúntate y amplía tus conocimientos sobre nutrición.

Profesora: Irene Ortín Remón

Profesora del área de Química Orgánica y Farmacéutica de la Facultad de Farmacia

Aprende sobre asistencia multidisciplinar en un paciente con amputación

¿Sabes cuál es el tratamiento que recibiría un paciente de un accidente vial con amputación? Si has pensado en dedicarte al sector de la salud o bien te interesa la enfermería, la psicología o la fisioterapia, este taller te interesa. Explora todas las áreas y los tratamientos que se llevarían a cabo hasta la curación física y psicológica del paciente. Amplía tus conocimientos y adquiere nociones básicas sobre asistencia multidisciplinar.

Profesores:

Ana Jiménez Perianes

Profesora del Grado en Psicología de la Facultad de Medicina

María Isabel Guijarro Martínez

Profesora del Grado en Fisioterapia de la Facultad de Medicina

Álvaro Trampal Ramos

Profesor del Grado en Enfermería y Responsable de la Unidad de Simulación Clínica en Enfermería de la Facultad de Medicina

Elena Arias Babiano

Técnico de Simulación Clínica del Departamento de Enfermería de la Facultad de Medicina



ÁREA DISEÑO Y VIDEOJUEGOS

Diseña una lámpara y aprende las bases de la iluminación de interiores

En este taller aprenderás la importancia de la iluminación en el diseño de interiores e idearás y construirás una lámpara que te llevará contigo. Pon a prueba tu creatividad y explora las oportunidades que ofrece el diseño de interiores.

Profesora: María Antón Barco

Directora del Grado en Diseño de Interiores - Escuela Politécnica Superior

Aprende a desarrollar tu propio videojuego

¿Quieres ser creador de videojuegos? En este taller conocerás las claves para desarrollar un videojuego básico desde el principio con la aplicación Scratch. Apúntate y descubre los secretos del diseño de videojuegos.

Profesor: Álvaro Sánchez Picot

Ingeniero de Telecomunicaciones, Doctor en Ingeniería de Sistemas Telemáticos y profesor de la Escuela Politécnica Superior

MIÉRCOLES 28 Y JUEVES 29 JUNIO

CAMPUS MONCLOA

12:00 - 14:00 h.



ÁREA COMUNICACIÓN Y HUMANIDADES

Introducción a la escritura creativa: el relato corto

¿Alguna vez te has planteado dedicarte a la escritura? En este taller conocerás la importancia de la narratividad y los principios que rigen una buena historia. Te daremos las claves para redactar un buen texto y conquistar al lector.

Profesor: Fernando Ariza

Novelista, crítico literario y Profesor Titular de Literatura de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación

Historias de película: cómo aprender Historia a través del cine y las series

Si te apasionan la Historia y el Cine, este taller ofrece un recorrido histórico a través de ejemplos de películas y series de televisión. Descubrirás distintos periodos históricos mediante escenas de películas y descubrirás qué hay de cierto y qué no en la forma en la que el cine nos cuenta la Historia.

Profesor: Jorge Álvarez Palomino

Profesor Colaborador de Historia en la Facultad de Humanidades y CC. de la Comunicación

El proceso de edición y presentación de un boletín horario radiofónico

El espacio informativo más frecuente en la radio es el boletín horario. En este curso descubrirás la importancia de este programa y de la selección de contenidos. Aprende a editar y redactar noticias y conoce los diversos elementos que intervienen en la puesta en escena.

Profesores:

José Antonio Piñero Gutiérrez

Profesor de Radio en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación

Mario Alcudia Borreguero

Doctor y Profesor de Radio en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación

¡3, 2, 1... en el aire! Conviértete en presentador de televisión

¿Te gustaría ser presentador de la televisión por un día? Aprende las técnicas de los grandes profesionales de la televisión y ponte delante de una cámara para informar de la actualidad. A través de ejercicios prácticos y bajo la supervisión de un experto en televisión, conocerás las destrezas necesarias para convertirte en conductor de informativos.

Profesores:

Pedro Luis Láinez Escobar

Realizador, Productor creativo, Consultor y Profesor de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación

Esther Cervera Barriga

Doctora y Profesora de 'Periodismo audiovisual' del Grado en Periodismo de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación



ÁREA JURÍDICA

La criminalística clásica: grafística y documentoscopia

Adéntrate en la criminalística clásica con el análisis práctico de billetes falsos y gramajes de papel, estudios de tinta, autenticidad de firmas con tecnología biométrica y cheques. Descubre las técnicas que utilizan los criminólogos para falsear documentos y sé parte activa en la lucha contra la delincuencia organizada.

Profesor: José Martín Rubio

Profesor del Grado en Ciencias Criminológicas y de la Seguridad de la Facultad de Derecho

Te damos la bienvenida a las Naciones Unidas

¿Te interesan los asuntos internacionales? ¿Quieres saber cómo funciona la diplomacia? Conviértete en delegado de las Naciones Unidas por un día y representa al país que elijas ante la institución, mientras debates y resuelvas cuestiones reales de índole global. Desarrolla competencias claves para tu futuro y únete a otros jóvenes dispuestos a cambiar el mundo.

Profesor: Laura Liberatore

Internacionalista preuniversitaria de la Universidad CEU San Pablo. Graduada en Relaciones Internacionales. Participante y miembro del equipo organizativo de las primeras ediciones del Modelo de Naciones Unidas de la URJC y asistente en la coordinación de CEUMUNTeen 2023 de la USPCEU.



ÁREA EMPRESA

Desarrolla tu idea de negocio con el modelo Canvas

En este taller aprenderás a diseñar un proyecto con el modelo Canvas, una herramienta visual muy utilizada por las empresas que permite identificar la propuesta de valor de una idea, analizarla y valorar los elementos necesarios para ponerla en acción. Explora todas las posibilidades que ofrece este modelo y utilízalo para proyectos personales o para lanzar tu marca personal.

Profesora: María del Pilar Montes Gutiérrez

Doctora en Responsabilidad Social Empresarial y profesora del área de Organización de Empresas de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Explora los mercados financieros con Bloomberg

Descubre cómo funciona el sistema Bloomberg, la herramienta tecnológica más importante e indispensable para todas las empresas relacionadas con los mercados financieros y con la actualidad. Aprenderás a utilizarla y analizarás la información en tiempo real.

Profesor: José Luis Mateu Gordon

Profesor de Economía Financiera de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Neuromarketing: ¿ciencia o ficción? **COMPLETO**

A lo largo de la historia la mente humana siempre ha sido objeto de investigación. Con el fin de estudiar las decisiones de compra, nace el neuromarketing: una disciplina que combina las neurociencias y el marketing. Aprende qué es, para qué sirve, sus técnicas, características, objetos y ventajas.

Profesora: Paloma Saá Teja

Doctora en Marketing, profesora del Grado en Marketing de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales e investigadora en Neuromarketing

MARTES 27, MIÉRCOLES 28 Y JUEVES 29

MONTEPRINCIPE

12:30 - 14:00 h.



ÁREA INGENIERÍAS

El poder de la inteligencia artificial

En este taller te formarás para conocer las principales técnicas algorítmicas que utiliza la inteligencia artificial y realizarás actividades prácticas con el propósito de resolver tareas de la vida real. ¿Te imaginas siendo capaz de predecir el tiempo que va a hacer mañana o si habrá otra pandemia? Apúntate y descubre todo un universo de posibilidades a través de la IA y el análisis de datos.

Profesor: Javier Tejedor

Profesor de Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación y de Ingeniería Biomédica en la Escuela Politécnica Superior. Doctor en Ingeniería Informática y de Telecomunicación