



PARTICIPACIÓN DEL MEFP EN AULA 2020 (IFEMA)

ACTIVIDADES EN EL AULA DEL FUTURO

4 de marzo a 8 de marzo de 2020.

Miércoles, 4 de marzo

10:30. Reconocer nuestros gestos con Inteligencia Artificial

Taller práctico sobre programación de técnicas de Aprendizaje Automático de Inteligencia Artificial.

Responsable: Juan David Rodríguez García. Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y Formación del Profesorado (INTEF).

11:00. Actuación de "La banda de mi recreo" del I.E.S "Diego Siloé" de Albacete.

Actuación que coincide con la visita de inauguración de la Ministra.

11:30. Realidad Virtual en el Aula y Realidad aumentada.

Taller práctico en el que el alumnado podrá interaccionar con diversas aplicaciones de realidad aumentada (como Wallame y Photomath, entre otras) y Realidad Virtual (como SamsungGear 360°, Youtube VR, entre otras)

Responsables: Concha Ortiz Bautista, Inmaculada Plaza Agudo y Alberto Perea Prous. Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y Formación del Profesorado (INTEF).

12:45. Realidad Virtual en el Aula y Realidad aumentada.

Taller práctico en el que el alumnado podrá interaccionar con diversas aplicaciones de realidad aumentada (como Wallame y Photomath, entre otras) y Realidad Virtual (como SamsungGear 360°, Youtube VR, entre otras)

Responsables: Concha Ortiz Bautista, Inmaculada Plaza Agudo y Alberto Perea Prous. Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y Formación del Profesorado (INTEF).



16:00. Posicionómetro.

A partir de una serie de afirmaciones se pide al grupo que se posicione

Responsable: Álvaro Saiz. Área de Inclusión. Centro Nacional de Innovación e Investigación Educativa (CNIIE).

17:45. ¿Y si tuvieras una entrevista de trabajo en inglés?

Simulación de entrevista de trabajo en inglés, para dotar a los asistentes de habilidades comunicativas.

Ponente. Patricia Regalado. Área de Alfabetizaciones y Lenguas Extranjeras. Centro Nacional de Innovación e Investigación Educativa (CNIIE).

Jueves, 5 de marzo

10:30. Taller Ciencia con Arte.

Colabora CEPA “Pedro Martínez Gavito” de San Lorenzo de El Escorial

El taller tiene diferentes actividades. 1. La Henna, una planta con mucho arte. 2. Kahoot de Ciencia, arte y naturaleza. 3. Viaje al interior del cuerpo humano

Responsable: Graciela Álvarez.

12:00. Actuación musical: Yehudi Menuhin.

Actuación musical proporcionada por el Programa MUS-E de Educación a través del arte en España.

Colabora IES “Barrio de Loranca” de Madrid

16:00. Taller Robótica y 3D.

Colabora CEPA “Daoiz y Velarde” de Madrid

El taller tiene diferentes rincones: Marca páginas: caligrafía y futuro; Impresión 3D y Robótica.

Responsable: Luis Fernando Roldón Tolosana



Simulación de una situación donde surge un bulo, que hay que tratar de frenar, por las consecuencias que pueda tener.

Responsable: Marta Villabona y Silvia Brito. Consejera Técnica y Jefa de Servicio del Área de Alfabetizaciones y Lenguas Extranjeras.CNIE.

16:00. Hazlo fácil.

De forma experimental se debaten creencias y beneficios...de la lectura fácil

Responsable: José Alfredo Espinosa. Área de Inclusión CNIE.

17:00. ¿Y tú de quién eres?

Se genera una dinámica para experimentar situaciones de discriminación.

Responsable: José Alfredo Espinosa. Área de Inclusión CNIE.

18:00. Pon un GPS en tu vida.

Dinámica de coaching de conocimiento personal.

Responsable: María Victoria Pérez Lozano. CNIE.

19:00. Conexión Cuerpo-Mente.

Dinámicas con movimientos del cuerpo con música. Se trabaja: Escucharse a uno mismo, potenciar las cualidades, liderazgo, ser auténticos y aprender a ponernos límites.

Responsable: Yolanda Pérez Lozano

Sábado, 7 de marzo

11.00. ¿Te apuntas a crear un videojuego?

Creación de un videojuego con el lenguaje de la programación Scratch

Responsable: David Música. Área de Alfabetizaciones y Lenguas Extranjeras. Centro Nacional de Innovación e Investigación Educativa (CNIE).



18:00. Taller sobre contaminación atmosférica.

Colabora CEPA de Colmenar Viejo

El taller tiene diferentes prácticas: 1. La capacidad pulmonar: importancia de tener una vida sana. 2. Lluvia ácida. 3. Efecto invernadero.

Responsable: M^a Ángeles Bermejo Espinosa

Responsable: José Alfredo Espinosa. Área de Inclusión CNIIE.

Viernes, 6 de marzo.

10:30. Pioneros en los derechos sociales.

Juego de pistas en pequeños grupos a partir de datos sobre biografías de pioneros y referentes en derechos sociales y humanos en distintos campos profesionales. Para alumnado de 4^o de la ESO.

Responsable: Juan Carlos Pérez Medina. Jefe del Servicio del Área de Convivencia y Salud Escolar. CNIIE.

11:00. Que no te enreden en la red.

En este taller en el que se llevarán a cabo actividades e búsqueda, valoración y selección de información, relacionadas con la formación postobligatoria y el desarrollo profesional. El objetivo es proporcionar claves para adoptar estrategias de exploración que permitan localizar datos relevantes y fuentes fiables, así como desarrollar el pensamiento crítico en la navegación por Internet, a partir de casos vinculados al motivo temático de la feria

Responsable: Marta Reina Herrera. INTEF.

12:15. Protege tu identidad digital.

En este taller los asistentes analizarán casos reales sobre problemas de privacidad en la red, para, posteriormente, reflexionar sobre el modo en que construimos nuestra identidad digital y la importancia de que este proceso sea consciente y producto de una decisión informada y responsable

13:30. Bulos en las redes.



12.00. Escape Room para atender a la diversidad en el ámbito STEM

Proponemos un juego de escape para dinamizar las clases STEM, en concreto para la materia de biología y en idioma inglés, con materiales que han sido diseñados en el marco del proyecto europeo MaSDiV, cuyo objetivo principal es la atención a la diversidad en las clases de ciencias y matemáticas, promoviendo al mismo tiempo valores fundamentales.

Responsables: Rubén Gutiérrez Mate (INTEF)

18:30. Conexión Cuerpo-Mente.

Dinámicas con movimientos del cuerpo con música. Se trabaja: Escucharse a uno mismo, potenciar las cualidades, liderazgo, ser auténticos y aprender a ponernos límites.

Responsable: Yolanda Pérez Lozano



PARTICIPACIÓN DEL MEFP EN AULA 2020

TALLERES DE FORMACIÓN PROFESIONAL

4 de marzo al 8 de marzo de 2019

Durante todos los días de AULA 2020 estarán instalados los siguientes talleres de conocimiento y promoción de la Formación Profesional.

1. TALLER DE IMPRESIÓN 3D, QUÍMICA e IoT HOGAR DIGITAL / CENTRO DE TRANSFORMACIÓN. Espacio A.

Con demostraciones llevadas a cabo por los estudiantes y el profesorado de los siguientes Instituto de Formación Profesional:

- Centro Integrado de Formación Profesional (CIFP) Politécnico de Santiago de Compostela.
- Con la colaboración de MakerGal

2. TALLERES DE ANIMACIÓN 3D, TEXTIL E IMAGEN PERSONAL. Espacio B.

Con demostraciones llevadas a cabo por los estudiantes y el profesorado de los siguientes Institutos de Formación Profesional:

- Centro Integrado de Formación Profesional (CIFP) “José Luis Garci” de Alcobendas (Madrid), que llevará a cabo actividades de “Producción y realización de audiovisuales y eventos”, “Videojuegos”, “Animación 3D”, “Fotografía”, “Video DJ y Sonido: tracktor”, entre otras.
- Instituto de Educación Secundaria (IES) “Santa Engracia” de Madrid, que llevará a cabo actividades de “Estética e Imagen Personal” y “Textil”