

PROYECTO VR360 UPCTEXPERIENCE: REALIDAD VIRTUAL Y 360º EN LA EDUCACIÓN

ACCIÓN 2: Taller didáctico en el aula (Gratuito). “Realidad Virtual y Mujeres STEM”.

Los Centros de Educación de la Región de Murcia que impartan los niveles de primaria o secundaria (a través de su dirección o de un profesor responsable de la actividad) pueden inscribirse para participar en el taller “Realidad Virtual y Mujeres científicas” organizado por el proyecto. La propuesta es gratuita y se realizará en el centro solicitante a lo largo de una jornada fijada entre los meses de abril - mayo.

Este taller tiene una triple finalidad:

- a) Acercar y presentar a los estudiantes referentes femeninos STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, y Matemáticas). Para ello se propondrán a los estudiantes tareas consistentes en elaborar contenido inmersivo sobre referentes femeninos STEM, para lo cual tendrán que realizar una investigación previa, empleando los medios y fuentes de información a su disposición, para obtener la información necesaria. Posteriormente se elaborarán sus propios contenidos inmersivos sobre lo aprendido y enseñaran o divulgaran al resto de la clase o centro.
- b) Formar a los estudiantes en competencias digitales, específicamente en la tecnología de Realidad Virtual/360º. Para ello se proporcionará al alumnado una formación, en formato taller o clase práctica, en creación y edición de contenido en Realidad Virtual (videos 360º o videos/animaciones 3D realizadas con herramientas informáticas.).
- c) Proporcionar al centro y a sus docentes recursos didácticos y metodologías innovadoras que pueden ser aplicadas en diferentes áreas de conocimientos.

Los docentes aplicarán una metodología activa y colaborativa, basada en proyectos y atendiendo a la diversidad de sus estudiantes y favoreciendo la inclusión en el aula. Para ello organizarán grupos de trabajo heterogéneos y propondrán las tareas a realizar por el estudiantado. Esta tarea consistirá en investigar y obtener información sobre referentes femeninos del ámbito STEM y desarrollar contenido en Realidad Virtual para divulgar lo aprendido. El alumnado recibirá formación adaptada a su nivel educativo y actividades didácticas en las que participe. Estos talleres serán realizados en el propio centro solicitante, contara con un monitor-tutor ofrecido por el proyecto y se precisará de la participación de los propios docentes del centro, afianzando así el vínculo existente entre profesorado-alumnado.

El equipo docente del centro tendrá a su disposición material didáctico ya elaborado, así como de asesoramiento continuo, para poder ampliar o replicar la actividad una vez finalizado el taller. Todas las actividades propuestas pueden adaptarse a las diferentes edades y está en la mano del docente realizar tantos cambios como estime oportunos para su mejor aprovechamiento didáctico. Por lo tanto, las actividades propuestas deben entenderse sólo como orientaciones y será cada docente quien, con su buen hacer, le saque el máximo partido para su alumnado.

En esta acción los estudiantes pueden desarrollar su creatividad y habilidades comunicativas, y se erigen como protagonistas absolutos, de manera que les será posible empoderarse y hacer suya la idea de la que se pretende divulgar, además de los conocimientos adquiridos.

Inscríbete aquí: <https://forms.gle/MNxSj4fv9Rmevzk8>

PROYECTO VR360 UPCT EXPERIENCE

Convocatoria abierta hasta 24/02 !!

¿ERES DOCENTE Y QUIERES MEJORAR TUS COMPETENCIAS DIGITALES?

¿QUIERES QUE TUS ESTUDIANTES DISFRUTEN DE UNA EXPERIENCIA INMERSIVA ÚNICA Y PARTICIPEN EN EL I CONCURSO ESCOLAR DE CORTOS VR?

¿QUIERES QUE TU CENTRO CUENTE CON UNA NOVEDOSA EQUIPACIÓN TECNOLÓGICA?

**Inscríbete aquí
y no te quedes sin tu plaza !!!**

CURSO DE FORMACIÓN DOCENTE (GRATUITO) "REALIDAD VIRTUAL Y 360° EN LA EDUCACIÓN". CPR Centro de Profesores Región de Murcia COD. 0613)	TALLER DIDÁCTICO EN EL AULA (GRATUITO) "REALIDAD VIRTUAL Y MUJERES STEM"
I CONCURSO ESCOLAR CORTOS VR "MUJER Y CIENCIA" Convocatoria abierta hasta el 20 de junio	KIT REALIDAD VIRTUAL DE REGALO PARA TU CENTRO

Logos at the bottom: Universidad Politécnica de Cartagena, eut+ EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN, FECYT INNOVACIÓN.