



PROYECTO DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA TIC

Curso 20-21



PLAN PIE EXPLORA 20-21



Ibán de la Horra
www.citecmat.com
citecmat@gmail.com



PLAN PIE EXPLORA 20-21

INTRODUCCIÓN

El avance educativo hacia la integración de las TIC de forma interdisciplinar es cada vez mayor. Gracias a la evolución de las herramientas y la fácil accesibilidad permite que los docentes, sin amplios conocimientos técnicos, puedan utilizar estos recursos.

Muchos de los recursos que los docentes tienen a su alcance para desarrollar sus contenidos o complementar sus clases, en ocasiones son de uso esporádico y pasajero.

El trabajo con ellos puede ser complejo no desde un punto de vista técnico, por lo anteriormente hablado, sino por cómo se deben implementar en el aula. El apellido didáctico debe estar presente en lo que hagamos en el ámbito educativo. Será la llave que nos permita completar los recursos del aula a las herramientas externas con calidad y éxito.

Este proceso de implementación no puede perderse en la adaptación del contenido al recurso, sino al revés. La adaptación debe ir dirigida en sentido contrario, la herramienta al contenido.

En este punto, destacamos el uso de la realidad virtual. Una tecnología con varias decenas de años de antigüedad y que está en la actualidad haciéndose un hueco en el ámbito educativo.

El plan PIE Explora se crea con el objetivo de llevar esta tecnología al ámbito educativo. Las grandes posibilidades de la realidad virtual hacen de este proyecto, un plan pionero a nivel nacional.



Contamos con los recursos necesarios para realizar proyectos de calidad. Contamos con docentes proactivos adaptados a las necesidades actuales de la educación. Todo ello enmarcado en una formación integral e interdisciplinar sobre realidad aumentada y que nos permitirá llevar a cabo importantes avances en la inclusión de la realidad virtual en el mucho educativo.

Destacar que esta formación, aunque tiene una parte muy específica en función de las herramientas de las que dispone el Plan PIE Explora, está desarrollada de forma generalizada. La finalidad por tanto es dotar de conocimientos para que la realidad virtual se utilice sea cual sea el dispositivo del que se disponga.



A continuación, mostramos los pasos a seguir para poder trabajar con los contenidos interactivos que se presentan en este trabajo.

La herramienta principal que se utilizará para acceder al contenido es la app de Assemblr. Puedes descargar esta app a través de los siguientes códigos QR:



Una vez descargada la aplicación disponible tanto para dispositivos móviles como tablets, podrás escanear los marcadores de este trabajo.



DOSSIER INTERACTIVO

Cada marcador que posea el siguiente logo, deberás escanearlo con tu dispositivo móvil a través de la aplicación Assemblr.



Puedes escanear el siguiente código para acceder al videotutorial y conocer el funcionamiento de esta app.



PLAN
PIE EXPLORA 20-21



CITECMAT
TECNOLOGÍA EDUCATIVA

BIENVENIDA

Bienvenido a este contenido interactivo enmarcado en el plan PIE Explora de la Junta de Castilla y León.

Puedes escanear el siguiente marcador y ver el videopresentación del proyecto.



Videopresentación el Proyecto PIE Explora creada para los alumnos



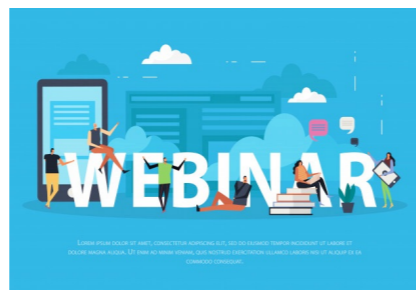
NOTA: Para poder ver este contenido adecuadamente, imprime esta hoja y ponla sobre una superficie horizontal y lisa.



En esta sección se detallan de forma general, los recursos con los que el plan PIE Explora del curso 20-21 va a contar. El contenido que se aporta se distribuye en 6 bloques de recursos:

WEBINARS

En este recurso se mostrarán el funcionamiento y uso de los recursos digitales que se utilizarán en el plan. Estos webinars serán accesibles de forma exclusiva a través de la plataforma Moodle del plan



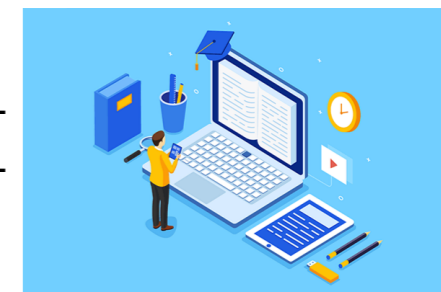
También de se dispondrá de una gran cantidad de tutoriales que permitan una rápida adquisición de destrezas con las herramientas. Sin olvidar tampoco la importancia de su aplicación didáctica al aula.

FORMACIÓN SÍNCRONA

Esta formación consta de 2 sesiones online de 2 horas de duración donde se trabajarán los contenidos básicos de carácter práctico del proyecto.

RECURSOS DEL PLAN PIE EXPLORA 20-21

A través de la plataforma Teams, trabajaremos sincronamente con los alumnos todos aquellos elementos necesarios para introducir con éxito la realidad virtual en el aula. Para ello, aportaremos experiencias de éxito y casos prácticos.



Esta sesión motivadora afianzará los conceptos y estrategias necesarias en los docentes para tener éxito en la finalización del plan PIE Explora.

CONTENIDO TEÓRICO

Un recurso imprescindible para el trabajo diario es el dossier de información. Este recurso está distribuido en dos volúmenes. Uno para el docente, donde se explica el desarrollo del proyecto, recursos y programas que se pueden utilizar. Y otro para el alumno. Con este recurso, el alumno podrá acceder a un documento de ayuda que le permitan resolver multitud de cuestiones. Para dar mayor interactividad a este recurso, se enriquecerá a través de la tecnología de realidad aumentada.

MANUAL DOCENTE

PLAN
PIE EXPLORA 20-21

Iván de la Hoz
ivande@citecmat.com
citecmat@gmail.com



PLATAFORMA MOODLE

Esta plataforma será el medio de comunicación con los participantes en el proyecto. En esta plataforma se resolverán las dudas, cuestiones o sugerencias que se planteen a lo largo del curso.

Además, también será el lugar de entrega de los trabajos finales. Dispondrá de la información básica necesaria para poder utilizar y acceder a todos los contenidos creados para este curso.



TWITTER

Esta red social muy utilizada en el ámbito educativo, será nuestra forma de compartir con toda la comunidad educativa, los progresos que iremos realizando a lo largo de este proyecto. Queremos que vuestras aportaciones voluntarias sirvan de inspiración y guía para tantos otros docentes que quieran comenzar con el trabajo de la Realidad Virtual.



Por otro lado, también podremos acceder a los contenidos que se compartan por parte del tutor y que hagan referencia a la temática del curso. Para todo ello, trabajaremos de forma voluntaria con el hashtag **#explora2021**. Las publicaciones deberán tener al menos la siguiente estructura:

[mensaje] @educayl @crfptic @[nombre del CFIE] #explora2021



El producto final consta de dos apartados que nos permitirá mostrar todo el trabajo elaborado a lo largo de los meses de duración del PIE Explora:

- **Libro Moodle:** En este libro se desarrollará a modo de diario el trabajo en el aula del proyecto. Será importante adjuntar cada aportación con elementos fotográficos. Es necesario que en estas aportaciones se tenga en cuenta la Ley de Protección de Datos.
- **Video-resumen:** El tiempo de duración será de aproximadamente 4 minutos. En este video, presentaremos los pasos más importantes a destacar del proyecto. Algunos ejemplos de años anteriores son:

C. Santísima Trinidad



CEIP Arcipreste de Hita



CEIP Padre Manjón



CEIP Sansueña

