



Proyecto de Innovación Educativa

Espacios Flexibles de Formación y Aprendizaje

Centro Cristo Rey – áreas de su Aula del Futuro y descripción de funciones

Zonas que se van a poner en marcha:

- a) Zona crea: es el área en el que trabajarán el pensamiento crítico, la resolución de problemas y las investigaciones activas por medio de croma, cámaras de grabación, radio escolar, impresoras 3D y software para la edición de vídeo, audio, etc. Para nosotros este área queda dividida en varios espacios, ya que le vamos a dotar al proyecto de un espacio único para la radio escolar Cristo Rey que está actualmente en marcha, otra zona para grabación de vídeo y una tercera para el desarrollo de las impresiones 3D.
- b) Zona investiga: En esta zona es importante que los alumnos puedan investigar, leer, descubrir, etc. Por ello entendemos este área como una zona de estudio/lectura con sitios cómodos donde puedan estar de forma individual o compartida.
- c) Zona presenta: Desarrollar la competencia lingüística, la presentación de trabajos, generar un espacio de retroalimentación constructiva y evaluación formativa. En este área es fundamental que haya una zona de presentación con una pantalla y un área donde los oyentes puedan asistir cómodamente a la presentación.
- d) Zona interactúa: Es un área en la que puedan trabajar de forma colaborativa, donde puedan intercambiar información entre los integrantes de los grupos y se trabaje la competencia comunicativa y en valores. En este área es necesario que podamos tener mesas y sillas y con dispositivos para compartir.
- e) Zona desarrolla: En esta zona es donde los alumnos van a generar un aprendizaje informal de manera individual o colectiva por medio de robots, juegos educativos, etc.
- f) Zona explora: es la zona de creación y visualización de materiales 360º trabajando con las gafas de realidad virtual, la robótica y la propia experimentación.
- g) Zona intercambia: es la zona de colaboración entre iguales, de trabajo en equipo, para trabajar las lluvias de ideas y la creatividad a través de dispositivos, mesas compartidas, espacios para pintar (tipo pizarras compartidas)

Nuestro proyecto engloba cada una de esas zonas, que se comparten en las 3 aulas y el pasillo que vamos a renovar para convertirlas en nuestro Aula del Futuro, de forma que tenemos las aulas:



- Manipulativa: donde realizar trabajos manuales y maquetas (una parte de la zona crea)
- Colaborativa: es el aula de interactuar, poner en común y crear productos audiovisuales. Este aula engloba la zona de interactúa, intercambia e investiga en la zona más tranquila, de lectura.

Una primera propuesta para este aula es la siguiente:



- Robótica: es el aula de investigar con las mesas conjuntas, pero también de crear con las impresoras 3D, de explorar con la RV, de desarrollar con la parte de robótica, y finalmente presentar con el espacio de proyector.
- Radio Cristo Rey: área que vamos a crear para llevar a cabo la Radio de Cristo Rey o para generar podcast en los diferentes proyectos que se lleven a cabo.



- Exposición: área a la entrada del salón de actos donde exponer los trabajos de los alumnos y se puedan recibir visitas.