Luis López Cuerva Marc Rodas Lorente Álvaro Rodríguez Lugman Sami



Descripción:

Creación de un aula digital inteligente en la que se integrarán dispositivos móviles y estáticos utilizados tanto por alumnos como por profesores.

Justificación:

En concordancia con la dirección trazada en los *Proyectos de Educación y Mejora Educativa* y la *Unidad de Medio Ambiente* llevados a cabo por la *Universitat Politècnica de València* se ha previsto la digitalización de un aula que permita la total integración de la actividad educativa y docente con las nuevas tecnologías a la vez que permite un ahorro de recursos naturales al reducirse la constante necesidad de material educativo desechable.

Este proyecto permitirá mayor autonomía a los alumnos que precisen utilizar entornos gráficos digitales de gran potencia mejorando así la calidad docente de aquellas materias en las que se pueda acceder al entorno generado por esta mejora a la vez que les supondrá un ahorro a largo plazo en materiales escolares.

Estrategia:

De cara a la creación de este aula digital nuestro equipo de trabajo se centrará en las actividades de desarrollo de un software que permita la comunicación e integración de los diversos elementos educativos, recurriendo así a la compra de los diversos elementos *hardware* que sean necesarios.