

APEINTA: Apuesta por la enseñanza inclusiva. Uso de nuevas tecnologías dentro y fuera del aula

Grupo de Bases de Datos Avanzadas, Universidad Carlos III de Madrid

Investigador responsable: Ana Iglesias

Resumen

El proyecto APEINTA apuesta por la educación inclusiva dentro y fuera del aula para todos los estudiantes, independientemente de si estos presentan o no algún tipo de discapacidad. Con este proyecto se propone el uso de nuevas tecnologías tanto informáticas como telemáticas para evitar barreras en el acceso a la educación y de aprendizaje que desafortunadamente actualmente aún existen en las aulas.

En APEINTA colaboran el departamento de Informática y el de Telemática de la Universidad Carlos III de Madrid junto con Centro Español de Subtitulado y Audiodescripción. Este proyecto obtuvo el premio de la Confederación Española de Familias de Personas Sordas (FIAPAS) en su convocatoria 2009 para labores de investigación de aplicación en el área de la EDUCACIÓN relacionadas con la deficiencia auditiva. Se buscan empresas, organizaciones o administraciones públicas interesadas en establecer acuerdos de cooperación técnica o acuerdos comerciales con asistencia técnica.

Aspectos innovadores

APEINTA propone el uso de iniciativas inclusivas en la educación, tanto dentro como fuera del aula, evitando barreras en la comunicación y la información que aún existe en la educación. El uso de APEINTA tiene muchos beneficios para todos los estudiantes, pero sobre todo permite que estudiantes que tradicionalmente presentaban dificultades insalvables en las aulas puedan acceder a la educación.

Ventajas competitivas

Proporciona ventajas a todos los estudiantes, pero sobre todo reduce las barreras de comunicación e información en la educación para estudiantes con diferentes tipos de discapacidad o para estudiantes extranjeros.

Esta iniciativa se ha aplicado actualmente en el área de la educación, pero puede ser fácilmente trasladable a cualquier área. Por ejemplo, se ha utilizado también en congresos de investigación sin necesidad de ningún tipo de adaptación del sistema.

Grado de desarrollo: En fase de desarrollo.

Propiedad Industrial e Intelectual: Software registrado. Solicitud de registro software: M-005804/2012. Fecha: 27/07/2012.

© Universidad Carlos III de Madrid