PROYECTO "AULASTIC"

2013

C.E.I.P. SAN FÉLIX / CANDÁS

1. CENTRO
2. ANTECEDENTES
3. OBJETIVOS DEL PROYECTO
4. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO
5. RESULTADOS
6. CONCLUSIONES
7. DOCUMENTACIÓN

1. CENTRO

Colegio Público de Infantil y Primaria San Félix

C/Muyeres de la Paxa, s/n. – 33430 – Candás (Asturias) – Tf.: 985870841

Coordinador del Proyecto: Segundo Fidalgo Fernández (sfidalgo@colegiosanfelix.com)

2. ANTECEDENTES

En el curso 2002/2003 se inicia el trabajo con un pequeño grupo de profesorado que presenta un proyecto de uso avanzado de las TIC.

En el 2003/2004, se firma un convenio con Fundación Telefónica y la Consejería de Educación del Principado de Asturias que supone una amplia dotación tecnológica para el Centro (pizarras digitales interactivas y equipos en todas las aulas –tres equipos en cada aula de Infantil-) y 30 tablet pc. El convenio incluye formación intensiva durante tres cursos académicos. La participación del profesorado es superior a las tres cuartas partes del claustro.

Finalizado el convenio, los grupos de trabajo del profesorado se suceden hasta la actualidad. El objetivo es la formación continuada con los siguientes criterios:

-Formación en la práctica.

-Formación entre iguales.

-Integración del profesorado de nueva adscripción al Centro.

Actualmente, se están dando los pasos para la integración total de las TIC en el currículo y la sustitución paulatina de los libros de texto por dispositivos informáticos, lo cual supone un cambio organizativo y metodológico de gran importancia.

3. OBJETIVOS DEL PROYECTO

Los objetivos han ido cambiando progresivamente a lo largo de los diez cursos académicos en los que se ha desarrollado el proyecto. Actualmente, son los siguientes:

-Integrar totalmente las TIC en las aulas (objetivo que se puede considerar prácticamente conseguido).

-Buscar estrategias didácticas que supongan un uso innovador de las TIC: metodología de proyectos, entornos personales de aprendizaje, inteligencias múltiples…

-Formar al profesorado, tanto desde el punto de vista pedagógico como técnico, atendiendo especialmente a los nuevos profesionales incorporados al equipo docente.

-Formar a las familias a través de sus hijos, para que su competencia digital les permita una participación adecuada en la vida del centro.

-Informatizar toda la gestión y organización del centro, así como las comunicaciones internas y externas.

-Sustituir los libros de texto por recursos digitales adecuados a la metodología elegida.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO REALIZADO

Como se desprende de lo dicho anteriormente, el Proyecto Aulastic no es una acción puntual, sino la suma de numerosas acciones que han conducido a nuestro colegio a la consecución de un proyecto educativo basado en la integración de las TIC en las aulas.

Los tres primeros cursos se dedicaron al control y organización de los aparatos informáticos (ordenadores, PDI, tablet pc…), al tiempo que se produjo una formación intensiva del profesorado, tanto en aspectos pedagógicos como técnicos.

Pronto nos percatamos de que las herramientas, sin un apoyo metodológico, son simples artilugios con los que se podría seguir impartiendo clases muy tradicionales.

Encontramos en metodologías innovadoras, tales como el trabajo por proyectos, los entornos personales de aprendizaje y la teoría de las inteligencias múltiples, usos diferentes e innovadores de la tecnología. Otras aportaciones que orientaron nuestro trabajo fueron: "el aprender haciendo", el constructivismo y algunos aspectos de la pedagogía Freinet.

Podemos encontrar concreciones de todo ello en las webs citadas en el apartado de documentación.

Actualmente contamos con tres aulas de ordenadores, 50 tablet pc, 100 miniportátiles, un equipo (tres en Infantil) con pizarra digital en todas las aulas, 2 equipos Appel para edición multimedia, 10 ipod, 3 grabadoras digitales de audio, 3 cámara fotográficas digitales, 1 cámara de vídeo, microscopio digital, emisora de radio…

En cuanto a la conectividad, tenemos instalada una red propia, que incluye cortafuegos, disco NAS y conexión wifi en todo el centro, lo cual permite el trabajo simultáneo de todos los equipos.

En el futuro, deseamos investigar con tabletas digitales y analizar sus posibilidades educativas.

Hemos adquirido el dominio aulastic.com e instalado un wordpress multiusuario, la plataforma moodle y la página del proyecto. El profesorado también dispone de cuentas ftp para alojar archivos que después enlazan desde los blogs de aula, área o ciclo.

Desde el pasado curso, 2012-2013, tenemos instalado Google Apps Educación, con cuentas para todo el profesorado y también el alumnado. Las ventajas de Google Drive, Calendar, Sites y el correo electrónico son importantísimas, si tenemos en cuenta el trabajo cooperativo que facilita tanto al profesorado como al alumnado (contamos con experiencias ya desde Infantil).

Los grupos de trabajo del profesorado se han realizado de forma ininterrumpida todos los cursos de vida del proyecto: Hemos atendido siempre a los aspectos técnicos (aplicaciones, hardware…) y a los pedagógicos.

También se han realizado cursos para las familias, con el objeto de formar a padres y madres en el manejo básico de la tecnología y en cuestiones relacionadas con la responsabilidad de uso y la seguridad.

En el 2014 celebraremos las II Jornadas TIC del C.E.I.P. San Félix, con talleres de alumnado-familias, ponencias para profesorado y padres-madres, intercambio de experiencias TIC de los centros asturianos, etc. Se están planificando para el mes de marzo.

5. RESULTADOS

-La competencia digital, tanto del profesorado como del alumnado, se ha incrementado sustancialmente. La consideramos muy superior a la que se pueda tener en la mayor parte de los centros de Infantil y Primaria.

-El proyecto Aulastic ha supuesto un revulsivo pedagógico para el centro, promoviendo la reflexión crítica y permanente en lo que se refiere a planteamientos pedagógicos y estrategias didácticas.

-Nos hemos abierto a propuestas innovadoras y, lo que es más importante, las hemos puesto en práctica en nuestras aulas.

-El 100% del profesorado utiliza las TIC en sus aulas y cada día lo hace de forma más activa y participativa para el alumnado.

-Las familias han asumido el uso de la tecnología como un fenómeno positivo y normal.

6. RESULTADOS

Todas las conclusiones se pueden condensar en una: El Proyecto Aulastic, que ahora presentamos a los premios Impulso TIC, no es una acción aislada, sino la suma de muchas actuaciones de enorme calado, desarrolladas a lo largo de diez cursos académicos, que han visto en la tecnología una forma de transformación pedagógica de la vida de un centro educativo; que no se ha quedado en la superficialidad de una moda pasajera y que no se ha conformado con una formación puramente técnica, sino que ha puesto las herramientas al servicio del proceso educativo y de la formación tanto del alumnado como del profesorado y las familias.

7. DOCUMENTOS

Web del proyecto: www.aulastic.com

Web del colegio: www.colegiosanfelix.com

Plataformas e-learning: www.aulastic.com/aula

www.aulactiva.com/cursos

Blog del centro: www.aulastic.com/blogs

Mediateca del colegio: www.aulastic.com/blogs/mediateca

Taller de radio: www.aulastic.com/blogs/tallerderadio

Blogs de recursos: www.aulastic.com/blogs/recursos

www.aulastic.com/blogs/recursos3

Ejemplo de blog de aula: www.aulastic.com/blogs/puntoyseguido

Ejemplo de blog de área: www.aulastic.com/blogs/palabras

Ejemplos de blog de ciclo: www.aulastic.com/blogs/medrando

www.aulastic.com/blogs/patio/

Ejemplo de blog de alumno: www.aulastic.com/blogs/pelayo

C.E.I.P. SAN FÉLIX

CANDÁS

ASTURIAS

C/Muyeres de la Paxa, s/n C.P. 33430

Tf.: 985870841