

**INFORME DE EXPERIMENTACIÓN**  
**Y**  
**RESUMEN DE LA ENCUESTA AL ALUMNADO**

Experimentación  
con las TIC en el Aula

**INFORME DE EXPERIMENTACIÓN**

**DATOS:**

**Nombre del profesor/a:**

- Alfonso Vázquez Parceró

**Centro educativo:**

- IES de Pastoriza. Arteixo (A Coruña)
- Página web: <http://centros.edu.xunta.es/iesdepastoriza/>

**Características del grupo en el que se ha experimentado: nº de alumnos/as, conocimientos previos...**

- La experimentación se realizó con los grupos 2º ESO-C y B formados por 22 alumnos cada uno
- No presenta serios problemas de absentismo ni de comportamiento (salvo casos muy aislados)
- Todos ellos ya habían trabajado anteriormente con ordenadores portátiles pero no de forma tan intensiva.

**DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA**

**Unidades didácticas trabajadas:**

- Los contenidos se correspondieron con el bloque de Álgebra:
  - Tema 7: Polinomios
  - Tema 8: Ecuaciones de primer y segundo grado
  - Tema 9: Sistemas de ecuaciones lineales

**Nº de sesiones TIC empleadas:**

Dos sesiones por semana. La práctica de todas estas sesiones fue realizada en el aula.

**Descripción de la metodología empleada durante las clases:**

Los alumnos tenían que leer con atención el enunciado de cada una de las aplicaciones para después proceder a su ejecución, manipulando el applet indicado. Una vez realizado este paso se procedía a la realización de las actividades propuestas encada caso.

**¿Se han usado materiales complementarios como hojas de trabajo? En caso afirmativo comentar de qué forma se han usado**

En cada parte de la unidad didáctica había una entrada del blog <http://matespastoriza.blogspot.com>. y era lo que tenían que abrir al empezar la clase.

**Resumen del diario de clase y principales incidencias ocurridas indicando cómo se solventaron**

Al realizar la experimentación con cursos de 2º de la ESO, que ya había trabajado de forma similar el año anterior las incidencias fueron prácticamente nulas.

**EVALUACIÓN:****Descripción del sistema e instrumentos de evaluación utilizados:**

- Se realizaron varias pruebas de evaluación de contenidos a través de formularios creados con ThatQuiz.
- También se propusieron actividades a través del blog "As Mates de Alfonso", herramienta de comunicación que sustituyó al cuaderno de prácticas
- Realicé también una encuesta (la propuesta en este proyecto), a través de un formulario de Google, para comprobar el grado de aceptación por parte del alumnado que tuvo dicha experimentación. Se comentaran los resultados posteriormente

**Descripción de los resultados obtenidos en la prueba de evaluación:**

- Los resultados obtenidos en las pruebas de evaluación no difirieron demasiado de otras anteriores realizadas con métodos más clásicos.
- El resultado de la encuesta demostró que este proyecto tuvo una buena acogida por parte del alumnado. En general, prefieren trabajar con el ordenador. (Hay un resumen al final del documento)

**Valoración personal de la experiencia por parte del profesor/a siguiendo más o menos el esquema que se presenta en la práctica**

Los objetivos del curso fueron alcanzados en mayor o menor medida, con lo cual, mi grado de satisfacción podría considerarse como bastante aceptable.

### **INCIDENCIAS TÉCNICAS:**

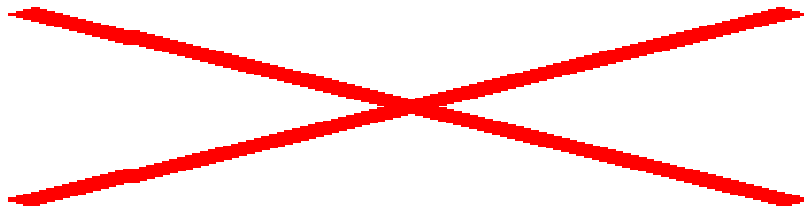
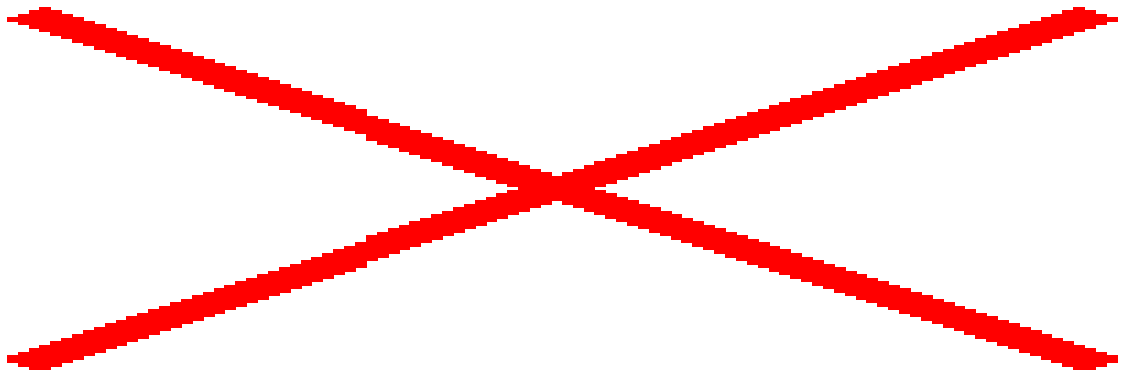
#### **Incidencias técnicas ocurridas durante la experimentación**

Como el centro en el que trabajo ya lleva unos cuantos años trabajando de forma similar no se observaron incidencias dignas de mención.

#### **Errores detectados en los materiales**

Por ahora no se detectaron errores.

## **RESUMEN DE LA ENCUESTA AL ALUMNADO**



A las otras cuestiones han manifestado su preferencia por el aprendizaje asistido con ordenador

