

INFORME DE EXPERIMENTACIÓN

DATOS:

Nombre del profesor/a:
FRANCISCA MARIA TABERNER NOGUERA

Centro educativo:
IES LA RIBERA (Mallorca)

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

La clase en que se ha llevado a cabo la práctica ha sido un grupo de 3º de ESO, formado por 24 alumnos. Ya tenían unos conocimientos previos sobre el tema que habían tratado ya en 1º y 2º de ESO, esto ha facilitado mucho la realización de las actividades directamente con el ordenador .

DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA

Unidades didácticas trabajadas:

Se ha trabajado la unidad didáctica de funciones

Nº de sesiones TIC empleadas:

Al final hemos utilizado 15 sesiones con el ordenador.

Descripción de la metodología empleada durante las clases:

Las primeras sesiones alternábamos la utilización del ordenador con la realización de ejercicios directamente en el cuaderno. Las dos últimas semanas se dedicaron, íntegramente, a la realización de un trabajo de investigación, en el que tenían que buscar información a través de Internet y después a partir de esta realizar tablas de valores, gráficos y análisis de los resultados a los que se había llegado.

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

No, todas las actividades estaban o bien en el bloc de la clase o en el libro.

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

La verdad es que no hubo incidencias, los ordenadores funcionaron en todo momento correctamente y no hubo ningún problema.

EVALUACIÓN:

Descripción del sistema e instrumentos de evaluación utilizados:

Para evaluar la unidad he tenido en cuenta:

- una prueba escrita
- el trabajo de investigación.

Descripción de los resultados obtenidos en la prueba de evaluación:

Los resultados en general fueron mejores que con el sistema tradicional, sólo 4 alumnos no entregaron el trabajo por una falta total de interés en la asignatura (ni los ordenadores lograron motivarles). Entre el trabajo y la prueba escrita aprobaron un 75% de los alumnos.

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

La valoración es muy positiva y seguiré con las unidades que quedan para acabar el curso utilizando el mismo sistema. Pienso que ahora la cuestión es coger más soltura en la elaboración de materiales y mi próximo reto es crear una Wiki para el curso que viene.

INCIDENCIAS TÉCNICAS:

Incidencias técnicas ocurridas durante la experimentación

No hemos tenido ninguna incidencia destacable

Errores detectados en los materiales

No hemos detectado ningún error.

