

## Comunicación virtual

### Descripción del kit de proyecto

La alfabetización tecnológica, concretamente de las herramientas de comunicación ayudan a la innovación pedagógica que seguramente implicará una mejora en los procesos de enseñanza aprendizaje que incidirán directamente en la formación de los alumnos. Con las TIC se multiplica la cantidad de información y conocimiento disponible pero también se multiplica el ritmo de producción de material y su difusión.

A su vez la interactividad crea campos de comunicación, por ejemplo las comunidades virtuales, grupos colaboradores, etc. muy interesante para la formación.

Además la comunicación virtual implica informarse, clasificar, discernir, comentar, opinar, tomar decisiones, escribir, comparar, expresar, ...

### Objetivos pedagógicos

- \* Informar de las posibilidades que ofrecen las TIC en las tareas educativas de una forma selectiva y precisa.
- \* Enseñar a los alumnos a utilizar y/o mejorar las destrezas de comunicación con las TIC.
- \* Incorporar al aula programario que los alumnos ya utilizan en su tiempo libre.
- \* Comunicar, intercambiar información, cooperar, compartir y colaborar con herramientas virtuales.
- \* Trabajar sin fronteras espacio-temporales.
- \* Conocer las normas para establecer comunicación electrónica y poder convivir éticamente en una comunidad virtual.

### Nivel de dificultad

Fácil

### Competencias clave

Informática

### Asignaturas

Informática TIC

### Nivel

10-16

**Fase inicial:**

En esta fase se deberá reflexionar y aprender sobre:

- \* las características de cada uno de los medios de comunicación.
- \* cuando utilizar cada uno.
- \* cómo utilizarlos.
- \* qué implican, qué se necesita.
- \* ventajas e inconvenientes que pueden tener.
- \* darse de alta o tener cuenta en todos los servicios de Internet que se van a utilizar.
- \* instalar todo el software necesario, siempre que el centro lo permita.
- \* planificar en un calendario las fechas y horas (para las actividades que se deben.
- \* realizar sincrónicamente) en que se utilizará cada una de las herramientas de comunicación.
- \* planificar comunicaciones entre dos alumnos/as de los centros hermanados y comunicaciones en grupo.

**Utilización de los medios:**

En esta fase se utilizarán cada uno de los servicios de Internet previstos: el correo electrónico, el foro y news, el chat, la videoconferencia y la telefonía por Internet. Estas herramientas de comunicación se utilizarán con las opciones que nos ofrecen.

**Resultados obtenidos:**

Crear un sitio web que recoja las actividades realizadas. Algunas de ellas, como los correos electrónicos, se podrán mostrar en una página web diseñada para ello, otras ya quedarán en una web directamente por ejemplo los foros.

Se puede crear un apartado donde se recojan distintos comentarios y opiniones de los alumnos sobre los servicios utilizados.

Productos: una página web. Otras opciones: CD-Rom y/o DVD. En ellos se recogerán textos, imágenes, sonido y vídeos.

**Evaluación y valoraciones**

Evaluación formativa, a lo largo de todo el proceso para detectar posibles mejoras.

Evaluación sumativa al final del proceso para saber si se han cumplido los objetivos y ha sido eficaz para los receptores. Para ello se puede realizar un cuestionario o una escala de opinión para valorar si:

- \* Ha representado una mejora significativa para el trabajo de los alumnos
- \* Estas herramientas son efectivas y útiles para el desarrollo de curricular
- \* Se potencian los procesos interactivos entre los alumnos implicados
- \* Implica la participación activa del alumno
- \* Si se realizan aprendizajes significativos
- \* Si proporciona un cambio metodológico interesante para los implicados
- \* Se ha creado un buen clima de trabajo
- \* El diseño del proyecto ha sido operativo
- \* Los alumnos han adquirido autonomía en la utilización de las herramientas
- \* Después de haber terminado el proyecto se continúan utilizando las herramientas de comunicación
- \* La utilización de las herramientas han causado algún problema. ¿Cuál?

**Seguimiento****Proyectos similares**

Todos los proyectos en los que se utilicen herramientas de comunicación virtual, en el fondo se parecen a éste. De hecho, este proyecto sería el antecesor a cualquier otro en el que el uso de estas herramientas sea necesario.