

C.E.I.P. VICENTE ALEIXANDRE



Cuesta de San Francisco 19 28231 LAS ROZAS DE MADRID

Tfno.: 91 637 12 96 – Fax: 91637 12 96

E-Mail: [vcntaleixandre@gmail.com](mailto:vcntaleixandre@gmail.com)

Sitio web: [www.ceipaleixandre.es](http://www.ceipaleixandre.es)



## **PROYECTO T.I.C.**

El CEIP Vicente Aleixandre es consciente de que la educación y la formación para los niños y niñas de la sociedad de la información y del conocimiento tiene como referente importante la utilización de las Nuevas Tecnologías. No se trata de poner el ordenador en el centro de todo el proceso de enseñanza-aprendizaje, sino de mostrar a los alumnos/as las grandes posibilidades que tienen para enseñarles a aprender. Y esta tarea debe realizarla el maestro.

Este Proyecto TIC, que se implementa en el curso 2008-09, tiene unos objetivos que son revisables a lo largo de su desarrollo y al final de cada curso.

### **OBJETIVOS GENERALES**

1. Utilizar el ordenador como recurso didáctico que sirve para motivar y reforzar el proceso de enseñanza-aprendizaje.
2. Aprovechar las posibilidades del uso del ordenador en las aulas para las distintas áreas curriculares.
3. Desarrollar las capacidades de comunicación escrita a través de las Nuevas Tecnologías.
4. Fomentar el uso pedagógico de Internet, trabajando todas las áreas curriculares.
5. Reforzar y motivar a los alumnos n.e.e. mediante el uso de las Nuevas Tecnologías.

Diseñar y publicar la página web del Colegio, que deberá convertirse en un excelente medio de expresión y comunicación para toda la Comunidad Educativa: Alumnos-Padres-Profesores.

Se van a trabajar en Educación Infantil los siguientes aspectos:

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** Educación infantil.

1. Utilizar el ordenador como refuerzo del desarrollo de habilidades visomotoras, óculo-manuales, actividades discriminatorias e iniciación al trazo de la grafía.

2. Potenciar la atención, concentración, orientación espacial y temporal y memoria visual.

Trabajar de forma sencilla con algunos programas: Paint, Word, y Clic.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** Educación Primaria

### **Lengua:**

1. Motivar el aprendizaje de la lecto-escritura utilizando los recursos informáticos.
2. Leer cuentos.
3. Desarrollar, potenciar y afianzar el buen uso ortográfico a través de la creación de cuentos, historias y textos con software adaptado a la edad de los niños/as.
4. Reconocer morfológicamente las principales clases de palabras.
5. Desarrollar el gusto por la lectura y la escritura utilizando aplicaciones informáticas.
6. Producir textos escritos de tipo narrativo, descriptivo, informativo...
7. Utilizar el recurso de Internet como una inmensa base de datos para buscar información y como medio de comunicación.

### **Matemáticas:**

1. Asociar números y cantidades.
2. Discriminar por formas geométricas, tamaños, series y numeración.
3. Resolver problemas matemáticos y operaciones adaptadas a la edad de los niños/as utilizando el ordenador.
4. Leer, escribir y reconocer situaciones de suma, resta, multiplicación y división.
5. Utilizar los números naturales, su composición y descomposición, su lectura y su escritura.
6. Utilizar las unidades de medida (longitud, capacidad, masa y tiempo) mediante problemas y juegos de ordenador.
7. Reconocer diferentes estrategias para resolver problemas matemáticos de su mundo habitual utilizando recursos informáticos.

### **Inglés:**

1. Conocer y ampliar vocabulario realizando actividades de comprensión oral y escrita.
2. Leer textos sencillos (cuentos, canciones,...) utilizando aplicaciones informáticas adaptadas a la edad de los niños/as.
3. Producir textos escritos cortos y sencillos.
4. Reconocer y utilizar algunas estructuras gramaticales: presente-pasado-futuro del verbo "TO BE", pronombres personales, auxiliar "CAN" y algunas preposiciones.
5. Reforzar aspectos importantes de la lengua y cultura inglesas utilizando software adaptado a la edad de los niños/as.

## **Conocimiento del Medio:**

1. Realizar actividades y juegos relacionados con el contenido del área utilizando software adaptado a la edad de los niños/as.
2. Buscar información en Internet para hacer trabajos y actividades a lo largo del curso.

## **Alumnos/as n.e.e.:**

1. Facilitar la enseñanza individualizada, adaptándola al ritmo de aprendizaje de cada niño/a.
2. Reforzar y motivar el aprendizaje utilizando el ordenador como refuerzo educativo.

Utilizar aplicaciones informáticas y software adecuado para trabajar objetivos específicos con niños/as n.e.e.

Estos son los objetivos que hacen referencia a la formación del Profesorado:

## **FORMACIÓN DEL PROFESORADO**

1. Promover el interés del Profesorado por el uso y aprendizaje de las Nuevas Tecnologías.
2. Animar al Profesorado a realizar actividades de formación tanto en el CTIF como en el propio Colegio.
3. Conocer los principales programas educativos.

Diseñar actividades para los niños/as utilizando programas conocidos: Clic, Hot Potatoes, PowerPoint.

A continuación se exponen las principales líneas metodológicas:

## **METODOLOGIA**

- Trabajar con el grupo-clase de modo individualizado y personal.
- El Tutor recibirá todo el apoyo posible del Coordinador T.I.C.
- Aula de Informática: Ubicar dos alumnos/as por puesto para poder apoyarse también entre ellos. Dentro de la clase: Utilizar los ordenadores de modo flexible para realizar cualquier trabajo o buscar información en Internet.
- En Educación Infantil, organizar el rincón del ordenador.

## **ASPECTOS ORGANIZATIVOS**

- Confeccionar un horario del Aula de Informática, para que cada curso tenga reservada una hora semanal que el Tutor/a podrá utilizar de forma flexible y siempre que su programación así lo permita.

Facilitar que los alumnos/as n.e.e. dispongan también de horario de utilización del Aula de Informática.

El Proyecto debe ser evaluado a lo largo de su desarrollo y al final de cada curso escolar. El Coordinador T.I.C. y los Tutores evaluarán el nivel de consecución de los objetivos del Proyecto para que cada año se vaya profundizando y mejorando en todos sus aspectos.

El Proyecto TIC del Colegio también recoge la publicación de la página web del Centro, plataforma de comunicación de toda la Comunidad Educativa. El mantenimiento de esta página web corre a cargo del Coordinador T.I.C. y del equipo directivo.

Anexo I: Funciones del Coordinador T.I.C.

El Coordinador T.I.C. tendrá las siguientes funciones:

- Planificar, organizar y gestionar los medios y recursos de que dispone el Centro y mantenerlos operativos y actualizados.
- Actualizar y mantener la página web del Colegio.
- Apoyar al Profesorado en la integración de las tecnologías informáticas y audiovisuales en el currículo.
- Promover y dinamizar actividades de formación relacionadas con las Nuevas Tecnologías.
- Catalogar y actualizar todos los recursos, herramientas, programas o software educativo para su utilización en el Aula de Informática.
- Supervisar la instalación, configuración y desinstalación del software educativo.
- Participar en la gestión del presupuesto asignado al proyecto, velar por su utilización al servicio de los fines del mismo y justificar su adecuado uso.

Establecer contacto permanente con las asesorías de Nuevas Tecnologías y de Informática del C.A.P. e integrar en el Centro cuantas iniciativas y novedades se produzcan en el campo de la formación y el uso de las Nuevas Tecnologías en el mundo de la educación.