

# **INSTITUCIÓN PROVINCIAL GADITANA**

**CURSO: 2010/2011**

**SECUNDARIA**

## **PLAN DE INTEGRACIÓN DE LAS TIC EN EL CENTRO**

### **Introducción:**

Debido a la importancia que las nuevas tecnologías han adquirido en la sociedad digital en el que nos encontramos es fundamental que el centro, el alumnado y los profesores tengan lo más actualizado este tipo de conocimientos. Por eso consideramos primordial:

- Que cada año se vayan actualizando los conocimientos de los docentes en algunos contenidos digitales, para ello se procurarán los medios necesarios tanto de manera instrumental, como de apoyo.
- Que los alumnos tengan acceso al mundo digital para alcanzar, reforzar o ampliar los contenidos trabajados en el aula.
- Que los padres tengan acceso a la información que desde el centro se necesite dar a conocer: reuniones, calendario del curso, entrega de notas, actividades propuestas a sus hijos, etc. a través de la página web del centro.

Actividades previstas para el desarrollo del Proyecto:

Primer trimestre:

- Instalación, puesta en funcionamiento, organización de uso de los equipos y difusión de usos educativos posibles con los equipos (páginas web seleccionadas para iniciar nuestro Proyecto y programas de interés para nuestro Proyecto incluidos en Guadalinux).
- Explicaremos al alumnado las peculiaridades del nuevo entorno, sus razones y sus posibilidades.
- Reuniones con los padres y madres en las tutorías para explicarles los cambios y animarles a los que dispongan de los recursos necesarios a que participen desde sus casas en esta realidad escolar.
- Iniciaremos la formación del profesorado.
- Se desarrollará la programación de Tecnología informática desde el primer momento
- Se iniciarán las actividades relacionadas con:

1. Contacto y cuidado de los equipos informáticos.
2. Fundamentos básicos de puesta en marcha, inicio de Guadalinux y arranque de los programas.
3. Uso de algunas aplicaciones educativas de Guadalinux y programas didácticos seleccionados para el ciclo de software libre.
4. Se introducirá el uso de Internet con páginas seleccionadas, inicio al uso de buscadores y Enciclopedias.
5. El alumnado también usará procesadores de texto y programas gráficos.
6. Se emplearán programas de carácter lúdico para mejorar el uso del teclado.

Segundo trimestre:

Una vez encarrilado el proyecto educativo en los distintos grupos, será el momento de avanzar en nuestra formación y en las posibilidades de la plataforma educativa de la Junta de Andalucía. Será también fundamental el asentamiento de la metodología y el sistema de trabajo en los grupos.

Se tratará canalizar los problemas que surjan en la práctica educativa para generar una mayor confianza en el profesorado y al mismo tiempo para evitar desánimos.

Se aportará referencias y recursos a todo el profesorado para garantizar el aprovechamiento didáctico de las TIC en los grupos.

Tercer trimestre:

En el último trimestre, pondremos el acento en evaluar el grado de eficacia del proyecto, el grado de consecución de los objetivos que nos habíamos propuesto, la viabilidad de nuestro proyecto como propuesta para el cambio en la dinámica y en la metodología de la labor docente. Una vez hecha esta evaluación o valoración estableceríamos las modificaciones oportunas para corregir las posibles deficiencias detectadas.

### **Objetivos:**

Los objetivos generales que nos planteamos en nuestro instituto con las TIC no se modifican, se profundizan. Seguimos pretendiendo el desarrollo integral de las personas. Ahora también con el uso de los instrumentos de comunicación y la capacitación para desenvolverse en la sociedad actual.

1. Colaborar en la generalización del aprovechamiento de los recursos informáticos por nuestro alumnado y sus familias, familiarizándolos con los mismos y potenciando el desarrollo de hábitos, habilidades y destrezas que le ayuden a desenvolverse con estos medios. (Este objetivo implica a todo el profesorado)

2. Despertar el interés por el uso de Internet y ofrece pautas para acceder a la información precisa y ampliar los conocimientos. (Este objetivo implica a todo el profesorado y, especialmente, al Equipo de Coordinación)
3. Iniciar, en algunos casos, generalizar y consolidar el cambio pedagógico con la adaptación de los diseños curriculares y programaciones didácticas a los nuevos entornos de aprendizaje:
  - Búsqueda, selección y presentación de la información significativa.
  - Trabajo cooperativo y colaborativo.
  - Auto-aprendizaje y auto-refuerzo.
  - Ampliación de contenidos.
  - Atención a la diversidad.
4. Posibilitar a toda la comunidad educativa el acceso y la incorporación a las Tecnologías, facilitando el uso y el manejo de las herramientas más comunes (Este objetivo implica más directamente al equipo de Coordinación y Equipo Directivo)
  - Difusión del uso de los ordenadores y programas básicos para los padres y madres de la zona
  - Realización de actividades conjuntas de los distintos sectores usando las TIC.
5. Potenciar los procesos de formación continua del profesorado en la utilización de las TIC y del software libre (Este objetivo implica al profesorado y Equipo de Coordinación)
  - Continuidad en la formación de Grupos de Trabajo de profesorado del Centro.
  - Difusión de las experiencias que se realizan en el Centro a través del Equipo de Coordinación y el Equipo Técnico de Coordinación Pedagógica.
  - Difusión de experiencias, informaciones y coordinadoras en coordinación con el Centro de Profesores de Cádiz.
6. Prestar a la Comunidad Educativa diversos servicios: (este objetivo implica al Equipo Directivo, tutores y tutoras y Equipo de Coordinación)
  - Teletramitación de gestiones administrativas.
  - Información general y específica del Centro.
  - Notificaciones e información al alumnado.
  - Apoyo y asistencia al alumnado.
  - Acceso a las publicaciones y actividades extraescolares del Centro.

**Compromisos adquiridos al presentar nuestro Proyecto TIC:**

1. La organización de los recursos humanos y materiales de Centro garantizará que todos los grupos, alumnos y alumnas del Centro se beneficien del mismo sin discriminación.

2. El Proyecto Curricular del Centro se modificará para explicitar en él las líneas de trabajo contenidas en este Proyecto. (Objetivos, contenidos, metodología, evaluación y atención a la diversidad)
3. Incluimos en este Plan Anual del Centro la programación del trabajo con las TIC que presentamos en el Proyecto.

**Metodología didáctica:**

- Crear un ámbito motivador entre el uso del ordenador, las experiencias, las reuniones con los demás y con los profesores que intervienen en el proceso.
- La práctica docente con las nuevas tecnologías debe ir enfocada en el sentido de que los alumnos/as descubran y vean la utilidad práctica que tiene para su vida cotidiana.
- Se hará una evaluación inicial para tener en cuenta lo que el alumno/a va a ser capaz de hacer delante de un ordenador y se comprobará el nivel de cada uno.
- Se respetarán los contenidos de cada materia, el ordenador ayudará a conocerlos e interpretarlos.
- Se utilizarán las nuevas tecnologías para el desarrollo de capacidades y contenidos tal como la sociedad requiere.