

# Proyecto de Integración de las Tecnologías en Educación Infantil y Primer Ciclo de Primaria

## Actividades de Apoyo al Profesorado previstas en el Plan de Formación 2004-2005

Servicio de Formación del Profesorado  
Dirección General de Ordenación Académica (DGOA)

## Índice de la Presentación

- Plan de Formación de la Dirección General de Ordenación Académica. Curso 2004-2005
  - Objetivos, Líneas Prioritarias de Actuación, Clasificación de las Actividades de Formación, Consulta en Internet de las Actividades y de los Centros de la Red de Formación
  - Actividades relacionadas con la integración educativa de las TIC
- Proyecto de Integración de las Tecnologías en Educación Infantil y Primer Ciclo de Primaria
  - Destinatarios, objetivo y características
  - Actividades de Formación y Experimentación en el Aula
  - Plan de Trabajo de Integración de las Tecnologías en el Aula
- Integración de las Tecnologías en Educación
  - Algunas consideraciones

## Plan de Formación 2004-2005

---

### □ Objetivos

- Contribuir a la mejora de la calidad de la enseñanza  
Mediante
  - La formación continua del profesorado
  - El impulso de los procesos de innovación didáctica
- Ofrecer una formación diversificada
- Impulsar la participación del profesorado y de los centros
- Potenciar la integración de las TIC en las diferentes áreas y materias
- Facilitar la coordinación de la Red de Formación
- Crear y aplicar mecanismos de evaluación

## Plan de Formación 2004-2005

---

### □ Líneas Prioritarias de Actuación

- Integración de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación en las diferentes Áreas y Materias
- Actualización Científica y Didáctica del Profesorado. La Actualización Científica como Herramienta Didáctica
- Fomento de la Lengua y de las Matemáticas como Áreas Instrumentales
- Aprendizaje de Lenguas Extranjeras. Dimensión Europea de la Educación
- Organización y Gestión de los Centros
- Atención a Demandas Sociales:
  - Igualdad de oportunidades
  - Fomento de la tolerancia
  - Respeto al medio ambiente
  - Salud y prevención de riesgos escolares
  - Salud laboral del profesorado

## Clasificación de las Actividades de Formación

---

*ORDEN 2202/2003, de 23 de abril, (BOCM de 21 de Mayo de 2003) de la Consejería de Educación, por la que se regula la convocatoria, reconocimiento, certificación y registro de las actividades de formación permanente del profesorado. Artículo 3*

- **Jornadas**
  - Relación entre profesionales de la educación en torno a temas de interés común o de actualidad para intercambiar experiencias, estableciendo bases comunes de trabajo.
- **Cursos:**
  - Enseñanzas que se desarrollan en torno a contenidos científicos, humanísticos, técnicos y/o pedagógicos, que se llevan a cabo mediante aportaciones de especialistas.
- **Seminarios**
  - Estudio de temas que suscita la práctica pedagógica a través de las aportaciones de los propios asistentes y de sus experiencias.
- **Grupos de Trabajo**
  - Elaboración de proyectos y/o materiales curriculares, la experimentación de los mismos y la innovación educativa o experimentación de propuestas educativas.

## Consulta en Internet de las Actividades y de los Centros de la Red de Formación

---

- **Actividades de Formación del Profesorado**
  - **Actividades del Plan de Formación del Curso 2004-2005**
    - <http://www.madrid.org/sfp/area.html>
- **Centros de la Red de Formación**
  - **Centros de Apoyo al Profesorado**
    - <http://www.madrid.org/sfp/caps.html>
  - **Centro Regional de Innovación y Formación 'Las Acacias'**
    - <http://www.madrid.org/sfp/acacias>

## Convocatorias de la DGOA relacionadas con la Integración Educativa de las TIC

---

- **Certamen de Premios**
  - Agenda 21
  - GLOBE
  - Sitios Web de Centros Docentes
  - Materiales Didácticos
- **Selección de Proyectos Educativos**
  - que integren el uso de los Recursos Multimedia en los procesos de enseñanza-aprendizaje
  - sobre experiencias en Laboratorios de Idiomas.
  - sobre experiencias en Laboratorios Asistidos por Ordenador. Red de centros GLOBE

## Formación específica relacionada con la Integración Educativa de las TIC

---

- **Actividades previstas este curso**
  - Formación dirigida a Equipos Directivos sobre las aplicaciones informáticas GECD y SICE de Gestión Económica y Administrativa de los Centros Educativos
  - Formación dirigida a Coordinadores TIC y a Profesores de Tecnología
  - Formación a Distancia en colaboración con el CNICE
  - Otras Actividades de Formación en la que se integran la TIC como herramienta pedagógica
  - Formación en las herramientas y recursos del Portal Educamadrid
  - Proyecto de Integración Educativa de las TIC en Educación Infantil y Primer Ciclo de Educación Primaria

# Proyecto de Integración de las Tecnologías en Educación Infantil y Primer Ciclo de Primaria

Proyecto conjunto de la Dirección General de Centros Docentes y de la Dirección General de Ordenación Académica de la Comunidad de Madrid

## Proyecto de Integración de las Tecnologías en Educación Infantil y Primer Ciclo de Primaria

---

### □ Destinatarios

- Profesores que impartan clase en las aulas de los 85 Centros Públicos de Educación Infantil y Primer Ciclo de Primaria dotadas con 2 ordenadores
- Profesores de Educación Infantil de los 23 Centros Públicos dotados en cursos anteriores con pupitre “Kidsmart”

## Proyecto de Integración de las Tecnologías en Educación Infantil y Primer Ciclo de Primaria

---

### □ Objetivo

- Utilizar las TIC como recurso educativo en los centros de Infantil y Primaria para mejorar la enseñanza y el aprendizaje de los alumnos en todas las áreas educativas.

### □ Características

- Dotación a 85 Centros Públicos de 2 ordenadores en cada aula de Educación Infantil y Primer Ciclo de Primaria.
- Formación al profesorado implicado en el Proyecto
- Experimentación en el aula y evaluación de los resultados obtenidos
- Publicación y difusión de las experiencias llevadas a cabo en las aulas en Jornadas
- Confección de un Plan de Trabajo para el curso 2005-2006

## Proyecto de Integración de las Tecnologías en Educación Infantil y Primer Ciclo de Primaria

---

### □ Actividades de formación y experimentación en el aula

#### 1. Encuentros

- Organizados por la Dirección General de Centros Docentes y la Dirección General de Ordenación Académica
- Objetivo: dar a conocer este proyecto a los profesores de los centros implicados.
- Lugar de realización: IES Beatriz Galindo (Madrid)
- Fechas: Mayo y Septiembre de 2004.

## Proyecto de Integración de las Tecnologías en Educación Infantil y Primer Ciclo de Primaria

---

- Actividades de formación y experimentación en el aula
  - 2. Seminarios
    - Organizados por el Centro de Apoyo al Profesorado (CAP) al que esté adscrito el centro
    - El coordinador del Seminario será el profesor Responsable del Proyecto en el centro
    - Objetivos:
      - Conocer y analizar los programas educativos disponibles en Educamadrid.
      - Aplicar estos programas en el aula
      - Estudiar el rendimiento de los alumnos al utilizar estas tecnologías.
      - Elaborar un Plan de Trabajo: “Plan para la integración de las tecnologías en el aula” que contemple la integración educativa de las TIC en el Centro para su aplicación en el curso 2005-2006
    - Se desarrollarán durante el curso académico 2004-2005.

## Proyecto de Integración de las Tecnologías en Educación Infantil y Primer Ciclo de Primaria

---

- Actividades de formación y experimentación en el aula
  - 3. Jornadas
    - **Ámbito Regional**
    - Organizadas por el Centro Regional de Innovación y Formación (CRIF) “Las Acacias”
    - **Objetivo:** facilitar a los profesores la difusión de las experiencias llevadas a cabo en las aulas
    - **Mayo de 2005**

## Proyecto de Integración de las Tecnologías en Educación Infantil y Primer Ciclo de Primaria

---

- **Guión para la elaboración del Plan de Trabajo (\*):**  
“Plan para la integración de las tecnologías en el aula en el Centro ....Curso 2005-2006”
  - **Introducción**
  - **Objetivos**
  - **Grupos de alumnos y profesores implicados**
  - **Contenidos curriculares que se pretenden desarrollar en cada nivel educativo**
  - **Metodología**
    - Organización del centro
    - Organización del aula
    - Designación de un profesor del centro Responsable del Proyecto
    - Estructura de apoyo (del equipo directivo, del coordinador TIC, del CAP, reuniones de coordinación del profesorado implicado, ...)
  - **Evaluación**
    - Criterios de evaluación
    - Fases: Evaluación inicial, en proceso y final
    - Inconvenientes o dificultades encontrados
  - **Propuestas de mejora**

(\*) Este documento debe remitirse, antes de finalizar el segundo trimestre del curso 2004-2005, al Servicio de la Unidad de Programas Educativos de la Dirección de Área Territorial correspondiente.

7 de Septiembre de 2004

[www.madrid.org/sfp](http://www.madrid.org/sfp)

15

## Proyecto de Integración de las Tecnologías en Educación Infantil y Primer Ciclo de Primaria

---

Aula de Informática → Las Tecnologías en el Aula

- **Aspectos que el Plan de Trabajo debe tener en cuenta:**
  - **Estar adaptado a la realidad de los alumnos del Centro**
  - **Incluir otras Metodologías: Metodología de Rincones y de Proyectos de Trabajo**
  - **Fomentar el Trabajo en Equipo: Aprender a Escuchar, Ser Responsable, Respetar, ...**
  - **Animar a los alumnos a exponer en clase los resultados de sus trabajos, utilizando las tecnologías**

7 de Septiembre de 2004

[www.madrid.org/sfp](http://www.madrid.org/sfp)

16

# Integración de las Tecnologías en Educación

---

## □ Algunas consideraciones

- La integración educativa de las Tecnologías de la Información y la Comunicación constituye una ayuda importante para:
  - El desarrollo del niño y su progresiva integración en la sociedad actual
  - El análisis crítico de la información
  - La transformación de la información en conocimiento
  - La compensación de carencias que tienen su origen en el entorno familiar, social y cultural

## Proyecto de Integración de las Tecnologías en Educación Infantil y Primer Ciclo de Primaria

### Actividades de Apoyo al Profesorado

---

Isabel García García  
[isabel.garciagarcia@madrid.org](mailto:isabel.garciagarcia@madrid.org)  
Asesora Técnico Docente  
Servicio de Formación del Profesorado  
Dirección General de Ordenación Académica