

## PROGRAMA “PIZARRA DIGITAL”

### Educación Primaria

Iniciativa pionera de la implantación de la informática en el aula con la instalación de Tablets PC para uso individual en las clases de tercer ciclo de Educación Primaria. Este equipamiento se complementa con videoprojector, conectividad de banda ancha y red inalámbrica en el centro, potenciando novedosas e interesantes situaciones de aprendizaje. Todo ello englobado dentro de un proyecto que contempla actividades de formación para el profesorado y recursos digitales para los niveles indicados.

CURSO ESCOLAR	N.º DE CENTROS	N.º DE ALUMNOS
2005-06	50	1.050
2006-07	113	4.545
2007-08	92	4.300
2008-09	60	2.600
<b>TOTAL</b>	<b>315</b>	<b>12.495</b>

### Educación Secundaria

Pretende la integración del uso de las T.I.C. en el aula ordinaria en cualquiera de las áreas curriculares, permitiendo de forma sencilla la utilización de estos recursos por parte del profesor y de los alumnos en el desarrollo de cualquier actividad docente. Redes inalámbricas, portátiles, tablets PC y videoprojectores en todas las aulas de los IES.

CURSO ESCOLAR	N.º DE AULAS CON VIDEOPROYECTOR	N.º DE CENTROS PILOTO
2005-06	500	
2006-07	350	
2007-08	387	10
2008-09	440	3
<b>TOTAL</b>	<b>1.677</b>	<b>13</b>

## Información

### Departamento de Educación, Cultura y Deporte

Avda. Gómez Laguna, 25. Tfno. 976 714 000.  
50009. **Zaragoza.**

### Servicio Provincial de Educación, Cultura y Deporte

Plaza de Cervantes, 1. Tfno. 974 293 300.  
22003. **Huesca.**

### Servicio Provincial de Educación, Cultura y Deporte

San Vicente de Paúl, 3. Tfno. 978 641 238.  
44002. **Teruel.**

### Servicio Provincial de Educación, Cultura y Deporte

Juan Pablo II, 20.  
Tfno. 976 716 400.  
50009. **Zaragoza.**



# Tecnologías para la Sociedad de la Información

**ara9óneduCa**  
[www.centroseducativosaragon.es](http://www.centroseducativosaragon.es)  
[www.educaragon.org](http://www.educaragon.org)

## PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL

### Objetivo general del programa

Incorporar el uso innovador de las TIC en las tareas que se realizan en los centros educativos, de modo que profesores y alumnos las utilicen como herramienta en los procesos de enseñanza-aprendizaje y sirvan como vehículo de comunicación y acceso a información de todos los ciudadanos.

### Objetivo en cada centro educativo

Elaborar e implementar un proyecto de incorporación de las TIC en cada uno de los centros educativos, que abarque a la totalidad del alumnado de los mismos.

<b>1</b> Estudio de la situación en cada centro implicado	<b>2</b> Estudio y realización del plan de equipamientos	<b>3</b> Estudio y diseño del plan de formación
<b>FASES DE ESTA INCORPORACIÓN</b>		<b>4</b> Difusión del plan a los centros
<b>7</b> Implementación del plan en el centro con los alumnos	<b>6</b> Formación del profesorado	<b>5</b> Proceso de instalación de equipos e infraestructuras de comunicación

## Actuaciones realizadas

### 1. Comunicaciones:

- Acceso a Internet con conexión de banda ancha en todos los centros de la comunidad.

### 2. Equipamientos y redes locales:

- Educación Infantil y Primaria: red inalámbrica en todo el centro. aula de Informática y equipos en aulas ordinarias.
- Educación Secundaria: Cableado estructurado del centro con subredes independientes. Aulas de Informática y equipos en otras dependencias. Red inalámbrica.
- Servicio de mantenimiento del equipamiento informático de todos los centros públicos.

### 3. Servicios de Internet:

Servidores propios del Gobierno de Aragón que permiten:

- Acceso a Internet a todos los centros públicos.
- Cuentas de correo para sus profesores.
- Espacio para páginas web.
- Cuentas de correo para todos los alumnos administradas desde los centros.
- Servicios de foros y chat.
- Portales educativos.

### 4. Formación del profesorado y recursos educativos:

Plan regional de formación (CPRs):

- Técnica y de uso didáctico.
- Presencial y a distancia.
- Jornadas de experiencias sobre el uso de las TIC en la educación.
- Plan de actuación en cada centro.

## CATEDU (Centro Aragonés de Tecnologías para la Educación)

[www.catedu.es](http://www.catedu.es)

- Propuestas de integración de las TIC en los distintos niveles.
- Proyectos innovadores de TIC.
- Análisis, catalogación y difusión de recursos en Internet.
- Aplicaciones educativas a través de Internet (blogs, radio, prensa escolar, webquest, concursos...).

### Agrega:

Conjunto de repositorios de objetos digitales educativos de todas las CC AA. Los contenidos educativos que se pueden encontrar en Agrega están curricularmente organizados de forma que puedan ser utilizados en la enseñanza reglada no universitaria.

### E-ducativa Aragonesa:

Herramienta de gestión de recursos educativos, que permite a los docentes ponerlos a disposición de los alumnos a través de un aula virtual en Internet.

## EDUCARAGÓN Y AULARAGÓN

[www.educaragon.org](http://www.educaragon.org)  
[www.aularagon.org](http://www.aularagon.org)

Portales del Departamento de Educación que aportan, además de información permanentemente actualizada, servicios de gran interés para la formación a distancia de alumnos (enseñanza reglada), profesores y padres.