

III PREMIO impulso TIC EDUCACIÓN ASTURIAS

Memoria descriptiva del proyecto.

VillaTIC

1. Nombre del Centro y responsable/s del proyecto:

I.E.S. Víctor García de la Concha (Villaviciosa)

Ginés Pérez Pando (Coordinador TIC del Centro)

2. Antecedentes (o motivación)

Nuestro Centro ha sido siempre pionero en la implantación de los diferentes proyectos que se han celebrado dentro de la comunidad educativa asturiana como el Proyecto de Asturias en la Red, el Proyecto de uso avanzado de las TIC (Pizarra digital y uso de portátiles en el aula) gracias a los cuáles contamos con una muy buena dotación de equipos informáticos, que nos han permitido desarrollar grupos de trabajo relacionados con las TIC durante estos últimos cursos:

- ◆ **2006.** Grupo de trabajo sobre la implantación de Moodle y la creación de la web del centro con Joomla.
- ◆ **2007.** Formación para el manejo del Recurso del Proyecto de uso avanzado (Pizarra digital y de portátiles en el aula).
- ◆ **2008 y 2009.** Uso pedagógico de los blogs y otras herramientas web 2.0.
- ◆ **2010.** El entorno Moodle y su aplicación en el aula (Educastur Campus).
- ◆ **2011.** Uso didáctico de las plataformas de aprendizaje. (Exelearning, Xerte, ...).
- ◆ **2012.** Elaboración de materiales educativos con herramientas digitales para la Escuela 2.0.
- ◆ **2013.** Aplicación didáctica de las Herramientas Digitales Educativas para la Escuela 2.0.

3. Objetivos del proyecto VillaTIC

Nuestro Proyecto de Centro tiene un carácter continuista respecto a las TIC

Objetivo general es la mejora del rendimiento escolar.

Objetivo específico: Incrementar la Competencia del Tratamiento de la Información y la Competencia Digital.

4. Descripción del proyecto realizado

Acciones adoptadas

- Medir el nivel de competencia digital en 2º de ESO. Mediante cuestionarios valorativos para ver el nivel en TIC de los alumnos.
- Fomentar grupos de trabajo para la formación del profesorado en el Centro. Este año tenemos en marcha un nuevo grupo de trabajo para crear una nueva web del centro (dados los ataques perniciosos que hemos sufrido), y hacer de ella un portal educativo dinámico y atractivo para alumnos, padres y compañeros educativos.
- Realizar reuniones de formación y alfabetización digital para las familias.
- Promover el uso de las Herramientas Digitales por parte del alumnado en todas las materias. Mediante el uso de las más novedosas herramientas que nos proporciona la web 2.0., así como favorecer el uso de los blogs como cuaderno de trabajo de los alumnos en diversas materias.
- Mantener y renovar las infraestructuras digitales. Aquí ponemos el mayor interés en la renovación de nuestra línea ADSL, con el cambio a Telecable, pasando de 4Mb a 100Mb para todo el Centro.

5. Resultados obtenidos (si es de aplicación)

Los resultados obtenidos y destacados hasta la fecha ha sido una mayor fluidez en la comunicación interna con:

- **Correo Educastur.** Cuentas de los Departamentos y Cuentas personales.
- **Edmodo.** Grupos de profesores y Grupos de alumnos por clases y/o materias.

El uso de Moodle (Educastur Campus) en Cursos de diversas materias y niveles educativos.

El uso de Exelearning para crear materiales educativos y Unidades Didácticas que se integran fácilmente en Moodle.

Herramientas 2.0.

- ◆ [Recopilación y repositorio de cientos de Herramientas y recursos por materias.](#)

- ◆ [Ejemplo con líneas de Tiempo.](#)

- ◆ [Aplicación didáctica con alumnos de dichas herramientas.](#)

- ◆ Gran variedad y temática.

- ◆ Blogs de grupos de Trabajo.

<http://grupodetrabajopromotoresdesalud.blogspot.com.es/>

<http://semiblogies.blogspot.com.es/>

<http://bibliopaxina.blogspot.com.es/>

- ◆ Blogs de aula o materia.

<http://riadelavilla.blogspot.com.es/>

<http://cienciavillaviciosa.blogspot.com.es/>

<http://camvillaviciosa.blogspot.com.es/>

- ◆ Blogs individuales del alumno como cuaderno de clase.

<http://ceciliaticvillaviciosa.blogspot.com.es/>

<http://dedodelamano.blogspot.com.es/>

- ◆ Televisión del Centro creada por los alumnos y el profesorado de Comunicación Audiovisual y Multimedia

<http://www.livestream.com/camvillaviciosa>

6. Conclusiones

En Nuestro Centro se mantiene como prioritario:

- La aplicación didáctica de las tecnologías de la información y la comunicación como herramienta de trabajo en el aula.
- Fomentar el uso educativo de las TIC, contribuyendo a que todo el alumnado alcance el máximo desarrollo en la competencia digital.
- Desarrollar estrategias metodológicas que incluyan la atención a la diversidad.
- Dar soporte a las iniciativas personales de los profesores del centro relacionadas con el uso de las TIC.
- Seguir actualizando la página web del centro, procurando que aporte servicios a la Comunidad Educativa: profesorado, alumnado y familias.
- Contribuir al cumplimiento de los objetivos propuestos en el Contrato Programa, en el que se ve inmerso nuestro Centro en el presente curso.
- Establecer un nexo entre los diferentes proyectos y actividades del centro, usando herramientas digitales conjuntas para todas las materias, que permitan alcanzar de manera conjunta y coherente los objetivos del centro expresados en el Proyecto Educativo y la Programación General Anual.

Fdo. Ginés Pérez Pando

Coordinador TIC del IES Víctor García de la Concha

ginespp@gmail.com