

## ENTICO / ENTICO JUNIOR



### FICHA TÉCNICA

Los programas ENTICO / ENTICO JUNIOR responden a los resultados del proyecto de investigación “E-INCLUSIÓN EN LA ESCUELA ORDINARIA PARA ALUMNOS CON DISCAPACIDAD VISUAL: INTERNET COMO HERRAMIENTA DE APOYO” desarrollado por el Grupo ACCEDO de la Dirección de Educación, Empleo y Promoción Cultural de la ONCE y subvencionado por el Ministerio de Educación.

El proyecto de investigación se desarrolló en el periodo de los cursos 2009-2010 a 2011-2012 con un objetivo general: desarrollar un método de enseñanza de las TIC para el aprovechamiento de los recursos de Internet para alumnos con ceguera o discapacidad visual grave. El proyecto inicial, ENTICO, se formuló para alumnos de segundo ciclo de educación primaria con el fin de apoyar el aprendizaje de los contenidos con el uso de Internet en el entorno del proyecto Escuela 2.0. Con posterioridad se amplió dicho proyecto, ENTICO JUNIOR, incluyendo alumnos del primer ciclo de Educación Primaria e incluyendo en el mismo la utilización de la Línea Braille.

Otro de los objetivos del conjunto del proyecto era la elaboración de una metodología desarrollada a partir de los resultados obtenidos.

El método, así como todos los recursos utilizados en la investigación, se han distribuido entre los Equipos específicos de atención educativa a personas con discapacidad visual e igualmente se han colgado en Internet.

Los programas desarrollados están dirigidos a alumnos del primer y segundo ciclo de Educación Primaria.

Objetivos del proyecto:

Establecer las estrategias y habilidades necesarias para el uso de Internet por alumnos ciegos y deficientes visuales, como herramienta de acceso, en la Educación Primaria.

Establecer criterios metodológicos para optimizar el trabajo en Internet de los alumnos ciegos y deficientes visuales con las herramientas tecnológicas al uso.

Participar en trabajos de grupos de trabajo a través de Internet como elemento de e-Inclusión.

Utilizar la Línea Braille como elemento de apoyo al método.

## REQUISITOS

Material necesario para la utilización de los programas.

Hardware:

- Sistema operativo: Windows.
- Ordenador.
- Tableta digitalizadora.
- Línea Braille.
- Cascos y micrófono.

Software:

- Configuración de pantalla recomendada, 1024 x 768, a pantalla completa.
- JAWS: Revisor de pantalla.
- NVDA: Revisor de pantalla de código abierto.
- Procesadores de texto.
- Fuentes tipográficas.

Documentación del proyecto:

Método de iniciación al manejo de las herramientas TIC: ENTICO / ENTICO JUNIOR (Software de Entrenamiento TIC de ONCE).

Guías didácticas.

Hojas de registro.

Láminas en relieve.

## USO

El paquete completo se puede descargar del repositorio que se especifica en apartado de bibliografía y está compuesto por la siguiente documentación:

Método.

ENTICO/ENTICO JUNIOR: Software desarrollado para el proyecto de investigación que contiene un conjunto de actividades encaminadas a llevar a cabo todo el método de iniciación al manejo de las TIC, para alumnos del primer y segundo ciclo de Educación Primaria

Láminas: Láminas para imprimir que corresponden a las actividades de los programas ENTICO y ENTICO JUNIOR. Estas láminas están diseñadas para imprimir en papel microcápsula y posteriormente, dotarlas de relieve mediante un horno Fuser, con el fin de poder realizar las actividades mediante el uso de una tableta digitalizadora.

Guías didácticas: Guías didácticas de los programas ENTICO y ENTICO JUNIOR, así como de las actividades que contienen estos programas.

Fichas de registro: Fichas de registro de los programas ENTICO y ENTICO JUNIOR utilizadas en el proyecto de investigación para registrar los avances de los alumnos durante el mismo. Estas permitirán realizar un seguimiento de la evolución del aprendizaje.

## BIBLIOGRAFÍA, MANUALES, RECURSOS Y ENLACES DE INTERÉS

- [Descarga del proyecto:](#)  
[PLANAVANZAENTICO.](#)