

## Guía de uso de la mochila digital

Proponemos a continuación un pequeño manual de uso y guía rápida de los contenidos y aplicaciones de la mochila digital que se entrega.

### Cómo usar la mochila digital

La mochila digital pretende ser una herramienta de trabajo para el profesorado y alumnado de las escuelas andaluzas que se enfrentan al reto de hacer escuelas 2.0.

El conjunto de recursos, aplicaciones, normativa y manuales de uso de los diferentes espacios de la mochila son un punto de partida para que profundicemos en el uso didáctico de las tecnologías de la información y la comunicación y por tanto, incorporemos a nuestra dinámica de trabajo todo un grupo de estrategias y herramientas 2.0 que se perciben como el presente y el futuro inmediato de nuestras aulas.

Le invitamos a elaborar y adaptar sus propios materiales a partir de estos recursos, le proponemos que investigue, diseñe, pruebe estrategias, ensaye procedimientos y aprenda día a día de sus actuaciones, de sus compañeros y compañeras y de su alumnado, porque en las Escuelas TIC 2.0 el conocimiento se genera por cada una de las personas que participan en ella.

### Acceso a los diferentes aspectos de la mochila digital

Para visualizar el contenido de esta mochila es necesario hacer click en el archivo **index.html**.

La navegación por la mochila digital es muy sencilla, a partir de un menú inicial de cuatro apartados podrá acceder a todos los elementos de la misma, ofreciéndose siempre la posibilidad de volver a la página principal gracias al menú de la esquina inferior de su derecha.



escuela  
tic2.0

D. G. de Participación e Innovación Educativa  
**Mochila digital 2009/2010. Para 5º y 6º de Primaria**

**+ Conocimiento del Medio**

- + La Astronomía. Unidad didáctica para 5º ó 6º de Educación Primaria
- + La Caña de Azúcar. Unidad didáctica para 5º ó 6º curso de Educación Primaria
- + La Materia. Unidad didáctica para 5º de Educación Primaria
- + La Papa. Unidad didáctica para 6º de Educación Primaria
- + Las Plantas. Unidad didáctica para 5º ó 6º de Educación Primaria
- + Motril Islámico. Unidad didáctica para 5º de Educación Primaria

Unidades Didácticas 2.0

- C. del Medio
- Matemáticas
- Lenguaje
- Índice General
- Contenidos y Materiales
- Página principal

La mochila digital ha sido concebida para que sea posible su utilización sin conexión a internet; si disponemos de conexión, el abanico de contenidos al que podemos acceder crece significativamente y además, estaremos en situación de colaborar con docentes que comparten nuestros intereses y necesidades.

Pensamos que la mochila para uso local se puede convertir en una herramienta de gran utilidad para el profesorado, familias y alumnado de Andalucía. Disponen de manera gratuita y libre de multitud de actividades listas para ser ejecutadas directamente en los portátiles de la Escuela TIC 2.0, con independencia de la ubicación e infraestructuras disponibles en cada centro.

La unión de la mochila digital y la dotación de portátiles para el alumnado, así como la creación de aulas digitales en las que se incluye una pizarra interactiva y un ordenador multimedia para el profesorado, constituyen

una apuesta por el cambio metodológico en nuestro sistema educativo de gran trascendencia, que nos exige actualizarnos y formarnos para poder dar respuesta a las necesidades actuales. Esperamos que nuestra aportación pueda contribuir a la consecución de este objetivo.

### **Contenidos y Materiales**

Esta sección se encuentra dividida en cinco puntos:

- Contenidos y materiales para Educación Primaria de *Internet en el aula*
  - Esta amplia colección de materiales se pone a disposición del profesorado para su directa aplicación en el aula.
  - El nivel de aplicación de las mismas se corresponde con los tres ciclos de Educación Primaria; además incluye materiales que le permitirán atender a la diversidad de su alumnado.
- Unidades didácticas 2.0
  - Selección de unidades didácticas elaboradas por el profesorado de primaria de diversos centros educativos andaluces.
  - Son una muestra de materiales diseñados específicamente para la integración de las TIC en las actividades diarias de aula y que propician estrategias propias del modelo de escuela que se persigue.
- Tareas para desarrollar las Competencias Básicas
  - Actividades seleccionadas del Banco de Recursos del C.E.PR. Pablo de Olavide para abordar las competencias básicas.
  - Plantean un enfoque metodológico dirigido a unificar en la programación, los proyectos de trabajo y las unidades didácticas.
- Actividades plurilingües
  - La inclusión de un segundo idioma en nuestras aulas toma especial fuerza en unas aulas que se abren al universo de internet y de las tecnologías de la información y comunicación.
- Monográficos
  - Se han seleccionado materiales editados por la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía sobre la obra de autores de prestigio universal con los que el profesorado podrá profundizar en las diferentes disciplinas y campos del saber (música, poesía...).

## Notas legales

Esta **selección de materiales** educativos ha sido creada por la Dirección General de Participación e Innovación Educativa de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. Se pone bajo licencia [Creative Commons Reconocimiento - CompartirIgual \(by-sa\) 3.0 y jurisdicción española](#).

Cada uno de los materiales y documentos tiene su propia licencia, decidida por el/los propietario/s de sus derechos. Se ha puesto especial hincapié en proporcionar recursos que puedan ser reutilizados y modificados libremente. No obstante en ocasiones se han seleccionado materiales bajo la cláusula «*no comercial*»; el usuario deberá tener en cuenta en qué circunstancias los utiliza.

La foto «[New face of learning](#)» es de [courosa](#) y tiene una licencia [CC by-nc-sa 2.0](#). Aquí cumplimos con la obligación de Reconocimiento.

El visor de vídeos locales utilizado es el [JW Media Player](#), que a su vez utiliza [SWFObject](#) y se usa aquí según la cláusula no comercial.

## Agradecimientos

Al [ITE](#), colectivo de [educ@contIC](#), [CGA](#) y a las y los docentes que han contribuido a la realización de los recursos y materiales de esta mochila educativa.

## Informaciones Técnicas

Páginas optimizadas para la resolución de los ultraportátiles del Plan Escuela TIC 2.0 (Guadalinex-Edu y navegador Firefox), 1024x600 píxeles, y creadas cumpliendo los estándares de la W3C de xhtml y css.

Validan como XHTML 1.0 Strict, como CSS versión 2.1 y pasan varios tests de accesibilidad.