

*Piedra, Papiro, Pergamino, Papel
y...*

PAPYRE

Del Papel tradicional al papel electrónico

- Quinientos años después del nacimiento de la imprenta, llega el papel electrónico.
- * La primera versión de papel electrónico data de 1975, cuando Nick Sheridan, del Centro de Investigación de Xerox en Palo Alto.
- * 1999, investigadores de E-Ink formaron equipo con Lucent Technologies para crear una forma de papel electrónico viable.
- * 2009, Distintas tecnologías de tinta electrónica: eInk, sipix, Iliad, Plastic Logic. RADIUS, ..



PAPYRE

Hacia una sociedad SIN PAPEL

¿Qué es el PAPYRE?

Es un dispositivo electrónico que permite portar miles de libros/documentos y leerlos de forma relajada y con alta calidad, como lo hacemos en papel.

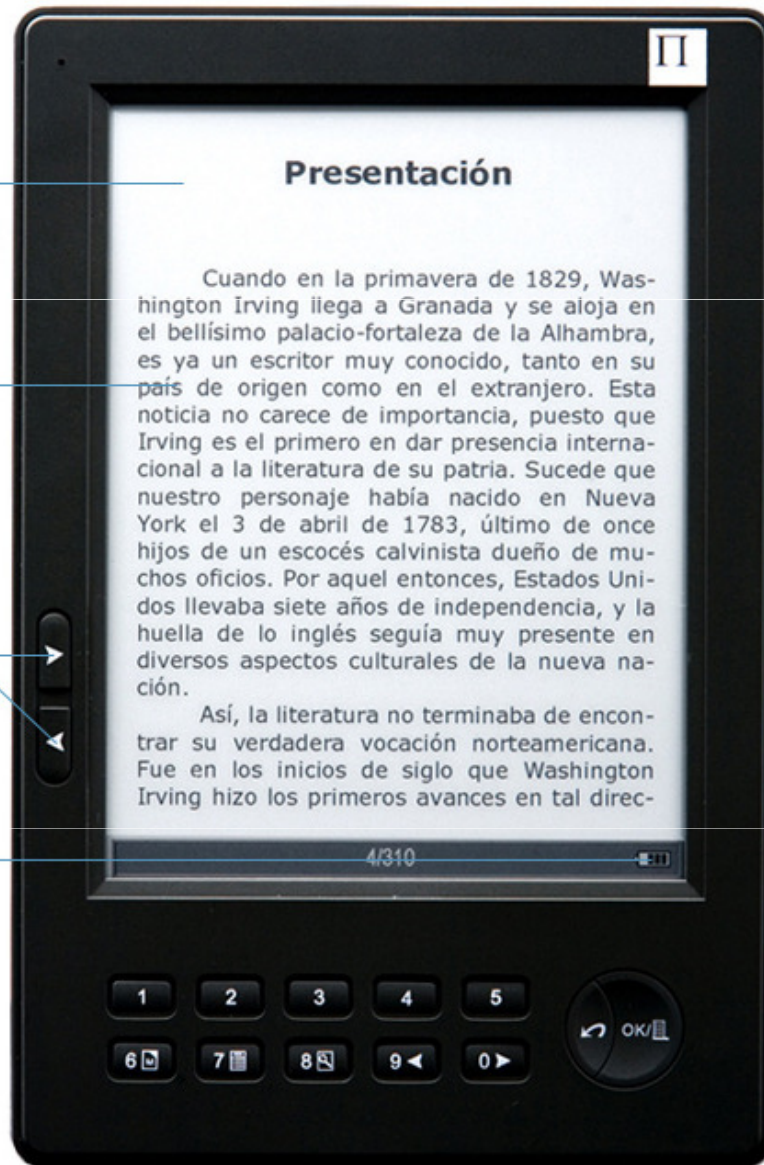


Pantalla sin brillo, con total nitidez (no cansa la vista)

Texto de calidad gracias a las tecnologías e-ink y vizplex

Uso sencillo y rápido (niños, padres y abuelos leen en Papyre)

Gran autonomía (semanas de lectura sin cargar batería)



¿Qué lo hace especial?

**No cansa la vista,
Sencillo,
Rápido,
Ligero,
de Gran Capacidad,
de Gran Autonomía,
Multiformato,**

...



¿Grandes ventajas?

La tecnología actual (E-Ink) ha cambiado la percepción de la comparación y usabilidad entre el Papel y el Papyre.

Diferenciando el Contenido (Libro) del Soporte (papel o Papyre), tendríamos las siguientes ventajas en el Libro Digital:



- **Ilimitada capacidad de almacenamiento**

Un libro digital ocupa sobre 1Mb de capacidad, el coste actual de almacenamiento es de 1€ por 3000 MB

- **Accesibilidad inmediata al texto deseado de un libro**

El acceso a cualquier parte del libro es inmediato.



- **Actualización automática e instantánea.**

Reediciones instantáneas y permanentes

- **Interacción Autor-Lector**

El libro digital permite una interacción directa con los lectores.

- **Hipertextualidad**
Permite la interacción entre libros, diccionarios, enciclopedias, ...



2002 Nace Grammata, Tablet pc, Librie.

2004 Gestión Documental, Firma electrónica, Tramites OnLine

2007 Nace el Papyre

2008 el Papyre 6.1 se convierte en el eReader más vendido en España (4.500) y Grammata inaugura www.grammata.es, donde se ofrecen servicios e información para clientes papyre y para todo usuario que desee servirse de éstos.

2009 Grammata estima vender 20.000 unidades, además, de todo un mundo de contenidos digitales que se está ya se está ofreciendo y ampliando a los clientes Papyre (www.grammata.es y proyectos).

Tendencias (I)

- Pantalla táctil
- Comunicaciones wifi/3G /Bluetooth
- .Tamaño de Pantalla 10'
- Color
- Pantalla flexible



Tendencias (II)

- Periódicos, Revistas, Blogs..OnLine

* Dick Brass, director de tecnología y desarrollo de Microsoft, predice:
"La última edición en papel de *The New Yo* aparecerá en 2011".

- Mi biblioteca OnLine.
- Mis materiales de estudio OnLine



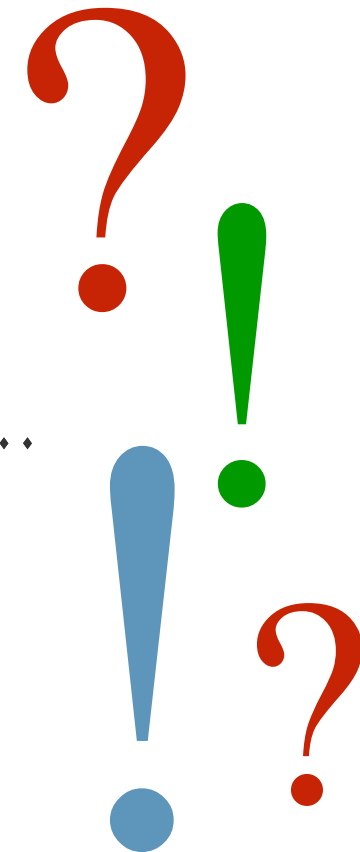
Expectación y Dudas latentes

- ¿Hasta donde verdaderamente llegarán los eReader y en qué tiempo?

R: No tiene vuelta atrás y cada vez vamos a más ...
Mi apuesta es que en 10 años quedará el 10% del mercado analógico

* ¿Previsiones?

2008	–	2009	–	2010
4.500		40.000		200.000





**Gracias por su tiempo,
estamos a su entera disposición.**

Juan González de la Cámara
juan@grammata.es