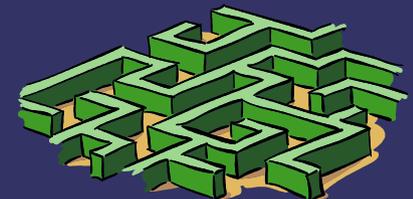


# *Móviles y Drupal*

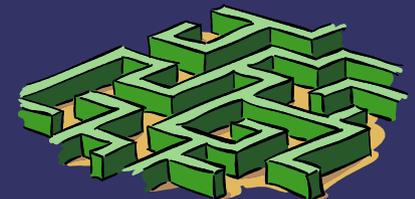


By Documentados.com C.C.

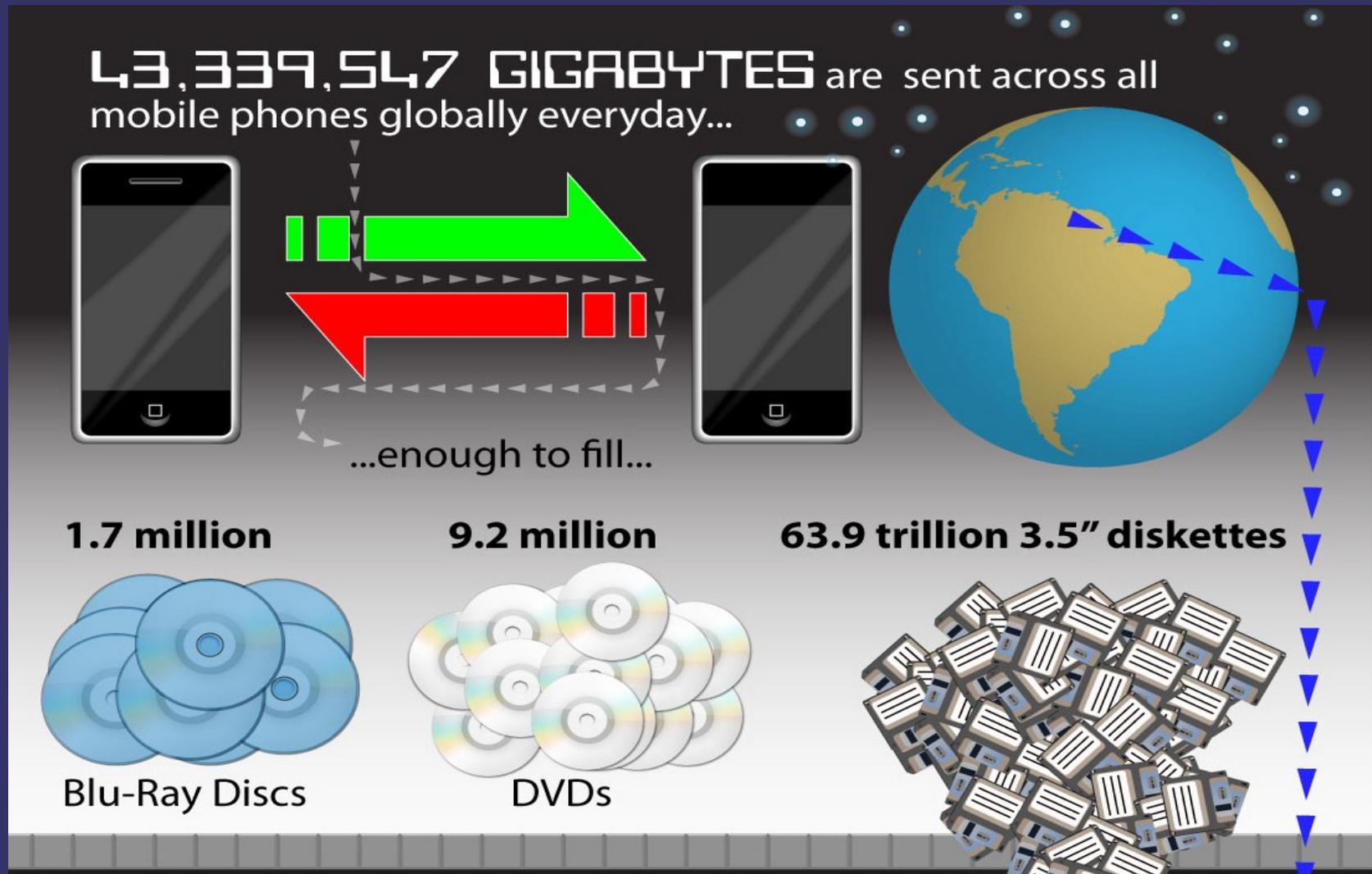
# *Porque móviles*

¿Merece la pena  
invertir?

¿Porqué Móviles?

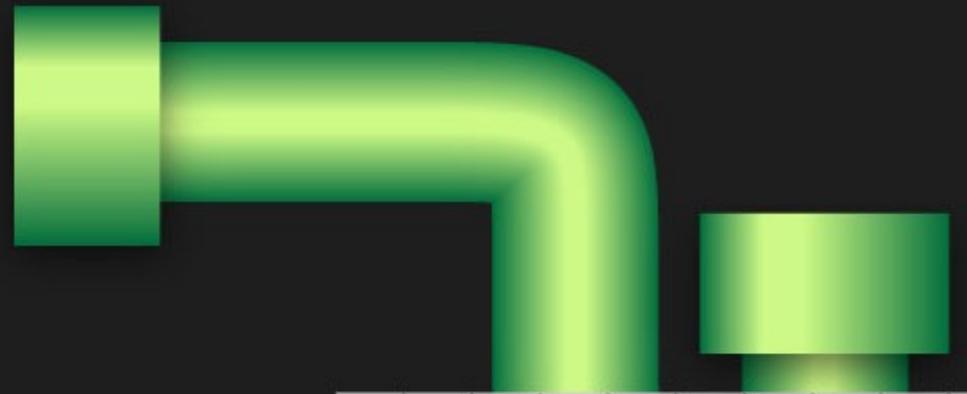


# Merece la pena invertir

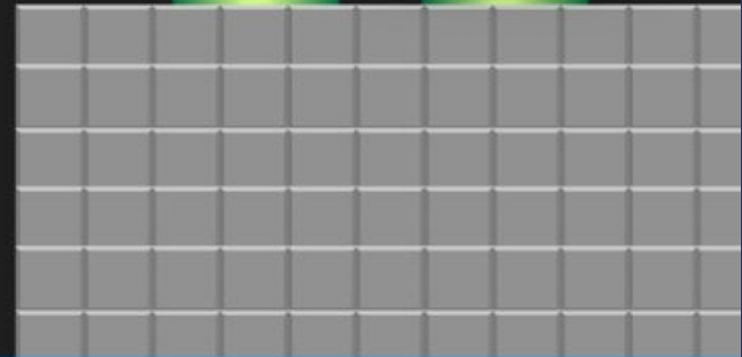


# *Merece la pena invertir*

**\$145 million** is made from all mobile services daily...

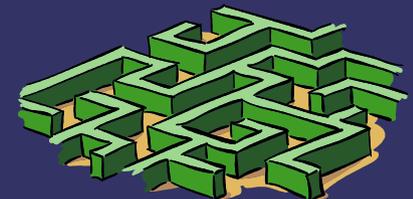


...AND OVER **\$13 MILLION** IS  
GENERATED FROM  
MOBILE VIDEO GAMES



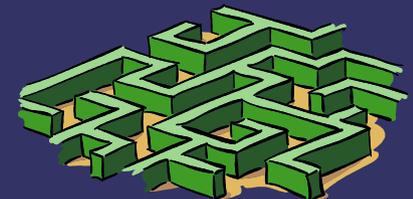
# *Merece la pena invertir*

- ➔ Usuarios de móviles muy segmentados.
- ➔ Iphone => Profesionales, Gente Cool, Gente con dinero.
- ➔ Black Berry => Trabajar.
- ➔ Android y Palm Pre estan buscando su segmento dentro de los usuarios de Iphone.



# *Merece la pena invertir*

- ➔ Su nichos de mercados actuales son:
- ➔ Para trabajar Black Berry es el rey.
- ➔ Turismo\*, Ocio\*\* y día a día Iphone es el rey.



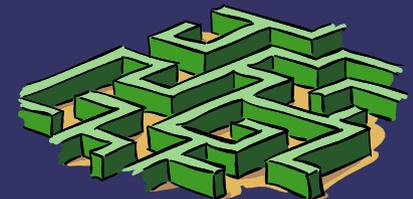
# *Merece la pena invertir*

- ➔ \*Turismo usuarios de diferentes países, diferentes capacidades adquisitivas, información útil y directa, turismo de shopping, turismo gastronómico, etc...



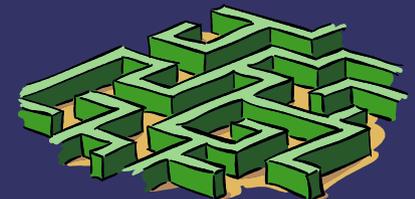
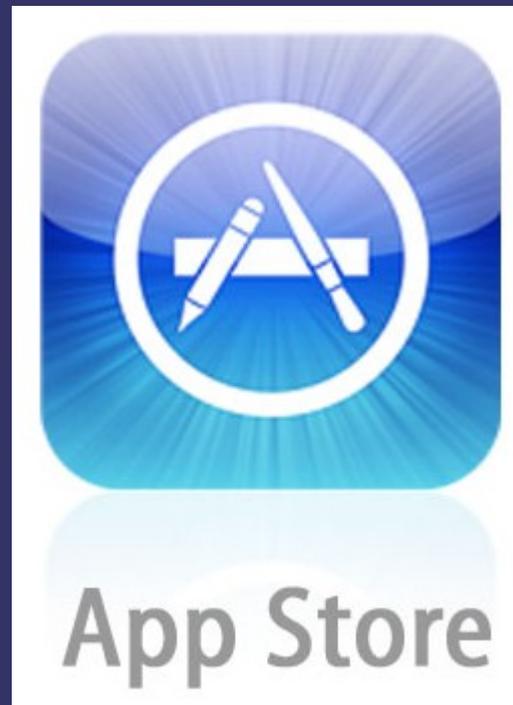
# *Merece la pena invertir*

- ➔ **\*\*Ocio, España de los países que más gasta en videojuegos.**



# *Merece la pena invertir*

- ➔ Día a día, Iphone gana por antigüedad con 90.000 aplicaciones.



# *Móviles y Drupal*

➔ Arquitectura de información móviles.



➔ Limitaciones móviles.



➔ Usabilidad móviles.

➔ Todo esta relacionado.



# *Debilidades móviles*

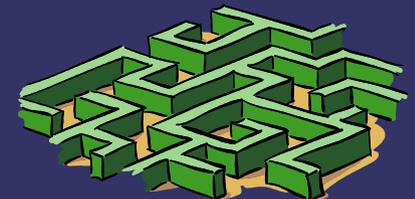
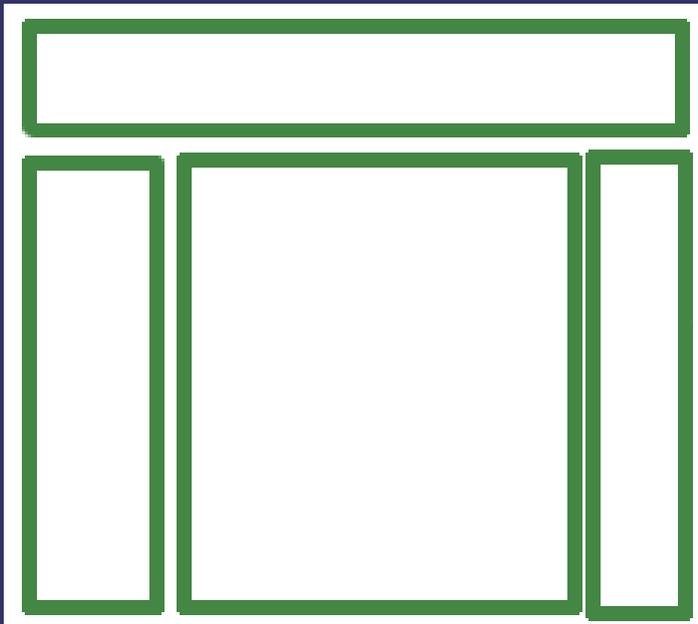
➔ Diferente tamaño



By Documentados.com C.C.

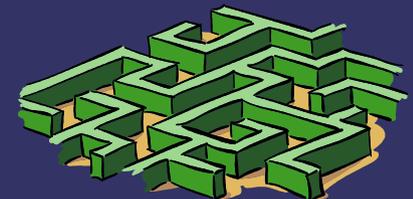
# *Debilidades móviles*

- ➔ Diferente tamaño de área de trabajo.
- ➔ Web normal Movil



# *Debilidades móviles*

- ➔ Una web de ordenador tiene más áreas de información.
- ➔ Mayor facilidad para crear menús.
- ➔ Mayor cantidad de información en la pantalla.
- ➔ En móviles no hay tantos menús.
- ➔ Definir mejor la información principal / menús / portada.



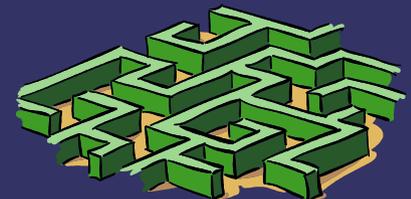
# *Debilidades móviles*

- ➔ En los ordenadores usamos punteros de ratón, en los móviles usamos el dedo.

Dedo gordo

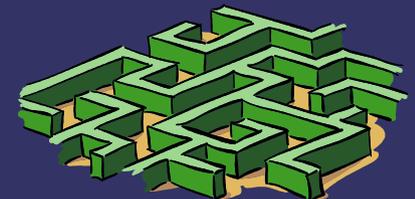
vs

puntero ratón



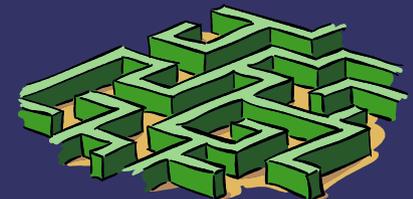
# *Debilidades móviles*

- ➔ Las aplicaciones nativas no comparten desarrollo. Cada móvil tiene su propio sistema operativo.
- ➔ Crear aplicaciones nativas para los móviles más usados implica multiplicar x3 o x4 el coste de los desarrollos, mantenimientos, etc...



# *Posibilidades móviles*

- ➔ La web es la plataforma universal para compartirlo todo.
- ➔ Todos los móviles de última generación soportan acceso a la web, y pueden ver páginas normales, o se pueden crear páginas pensadas para ellos.



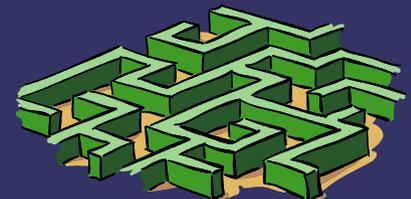
# *Web para iphone*

- ➔ Apple ofrece documentación para ayudar a desarrollar webs para el navegador del Iphone. → ver [aquí](#)

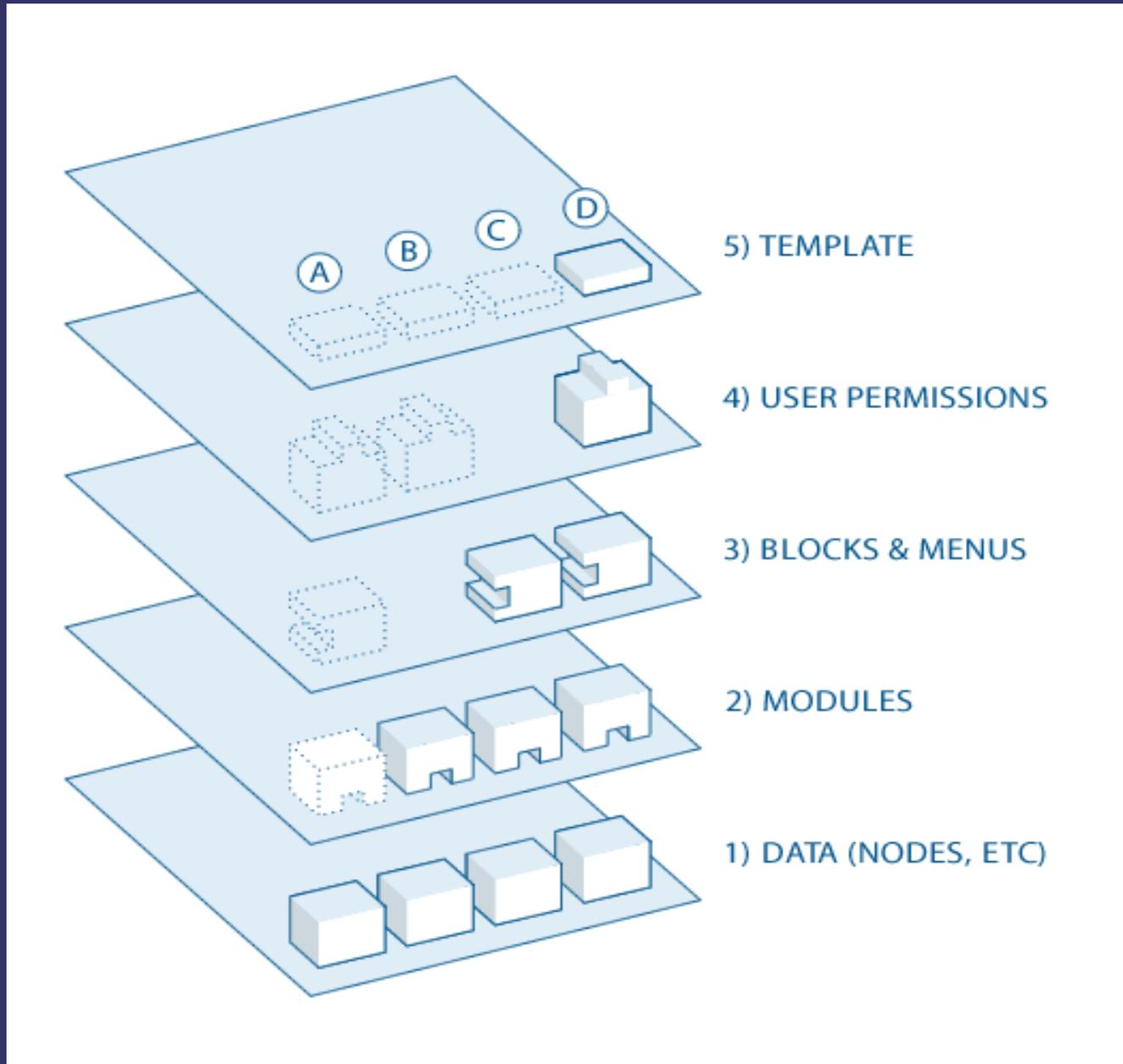


# Web para iphone

- ➔ Existen varios frameworks de desarrollo para móviles.
  - Universal Iphone UI
  - Iphone UI
  - Clave Iphone
  - groupware.mobi
  - Iphone UI (otra)
  - Lista ordenada de elementos
  - Jtouch
- ➔ Existen más, tanto glp, freebsd, como propietarios



# Drupal themes



# *Drupal themes*

- ⇒ Drupal tiene un sistema de temas tipo PAC (control abstracto de presentación).
- ⇒ Permite agregar
  - código php.
  - Css.
  - JavaScript.
  - Html.



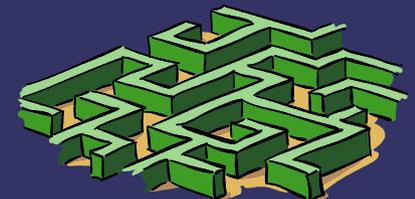
# *Temas para Drupal*

- ➔ Se puede crear temas pensados para móviles.
  - Usar alguno o varios de los framework.
  - Personalizar tpl.php
  - Utilizar views como listas para mostrar información.
  - Reescribir forms.
  - Controlar uso de jquery.



# *Temas para Drupal*

➔ [oskar.drtsg.net](http://oskar.drtsg.net)



By Documentados.com C.C.

# *Drupal – themes + framework*

Gracias por vuestra paciencia

By Documentados.com C.C.

