# Conceptos de E-business

Prof. Manuel Fernández Barcell

Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ



#### Internet ha alcanzado masa crítica

...mil millones de usuarios en el mundo - 38% Asia, 29% en Europa...

225,8 millones de usuarios en Norte América - 203,8 millones enEE.UU.

> 79 millonesde usuarios en Latino América/Caribe

290,1 millones de usuarios en Europa

> 18,2millones de usuarios en Oriente Medio

364,3 millones de usuarios en Asia

22,7 millones de usuarios en África

17,7millones de usuarios en Oceanía/Australia

Fuente: Estadísticas Mundiales de Internet, Prev. Diciembre de 2006

#### Definición e-commerce

- La realización de operaciones de negocios y la compraventa de bienes y servicios mediante la utilización de sistemas electrónicos.
- Cualquier forma de transacción o intercambio de información comercial basada en la transmisión de datos sobre redes de comunicación como Internet.
  - El concepto de comercio electrónico no sólo incluye la compra y venta electrónica de bienes, información o servicios, sino también el uso de la Red para actividades anteriores o posteriores a la venta.

### Tipos de e-commerce

- Empresa a Consumidores (B2C)
- Empresa a Empresa (B2B)
- Consumidor a Consumidor (C2C)
- Consumidor a Empresa (C2B)
- Administración a Empresas (A2B)
- Empresa a Empleado (B2E)

#### Empresa a Consumidores (B2C)

- Trata de la venta directa al consumidor final.
  - Con la venta por Internet, las empresas permiten a los consumidores finales hacer sus compras desde el hogar, ofreciendo mayor comodidad, mejores precios o unos productos de difícil localización en los mercados tradicionales.
- Tipo de comercio electrónico más popular
  - Hotel vende alojamiento a un turista



#### RANKING DE TRÁFICO MUNDIAL DE PÁGINAS WEB

	Agencias de viajes online	Posición del ranking en España	Entradas al portal desde España	Posición del ranking global
1	ATRAPALO.COM Ocio al mejor precio	72	72,5%	4.844
2	muchoviaje.com	77	81,3%	6.935
3	eDreams	83	59,4%	4.643
4	Destina Providente proporto *CONT	87	23,7%	3.092
5	lastminute.com	98	10%	1.016
6	Rumbo.es tus viajes al mejor precio	106	74,6%	8.489
7	LOGITRAVEL	152	72,5%	11.499
8	<b>Expedia.es</b>	190	90.3%	24.742
9	Terminal A	447	23,2%	9.419
10		2.644	88,2%	144.018

Fuente: Alexa The Web Information Company

### Empresa a Empresa (B2B)

- Es el caso del comercio electrónico entre empresas, cuando unas ofertan sus bienes o servicios a otras, o bien llegan a distintos acuerdos entre ellas.
- El comercio electrónico B2B engloba las empresas:
  - De venta al por mayor
    - Mayorista con agencia
  - Las que ofrecen sus productos/servicios a otros negocios.
    - Por ejemplo, las empresas pueden expandir sus mercados contactando con empresas distribuidoras, o de venta al por menor, ubicadas en cualquier parte del mundo.

#### **B2B**

- http://www.bookingfax.com/
- http://www.b2b-china.com/



#### Consumidor a Consumidor (C2C)

- Las intensas posibilidades de comunicación y contactos que se ofrecen han hecho posible la proliferación de sitios que establecen relaciones comerciales entre consumidores.
  - La venta de productos de segunda mano directamente entre consumidores sin intermediación de distribuidor.
  - http://www.ciao.es/
  - http://subastas.viajes-abaco.com/
  - http://www.christies.com/ http://www.subastas.com/
  - WWW.EBAY.ES



#### Consumidor a Empresa (C2B)

- Se da este tipo de comercio cuando los consumidores se agrupan para generar una fuerza de compra y comerciar con las empresas.
- http://www.priceline.com/
  - Priceline es la primera empresa en internet que ofrece la oportunidad al usuario que escoja el precio que quiere pagar por un billete de avion o paquete entero de viajes.



#### Administracion a Empresas (A2B)

- Relaciones entre las administraciones públicas y las empresas u otras administraciones.
- Es el comercio entre empresas y organizaciones gubernamentales.
- Publicación de disposiciones administrativas; intercambio electrónico de impuestos, pago de tasas, etc.



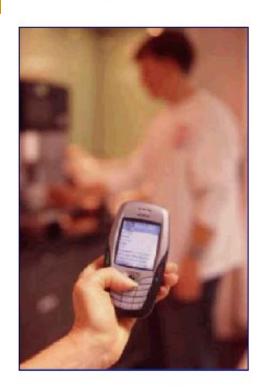
## Empresa a Empleado (B2E)

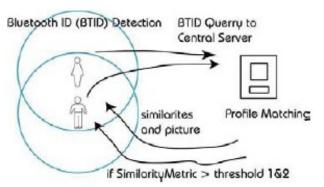
- Relaciones entre las empresas y sus empleados.
- Comercio desde la empresa hacia los empleados. Se produce cuando hay una venta a través del website corporativo, o desde una Intranet de acceso restringido, a los empleados de una empresa.

#### M-business

- Aparición de un nuevo canal de relación
- Es la transmisión de datos a través de las redes de telefonía móvil o a través de redes fijas o de onda corta a dispositivos móviles, con objeto de:
  - mejorar los procesos,
  - ofrecer servicios,
  - crear valor y
  - posibilitar nuevos medios de relación con los clientes, empleados y socios de la empresa

#### Serendipia...

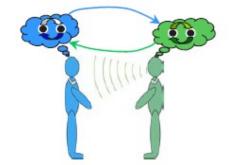




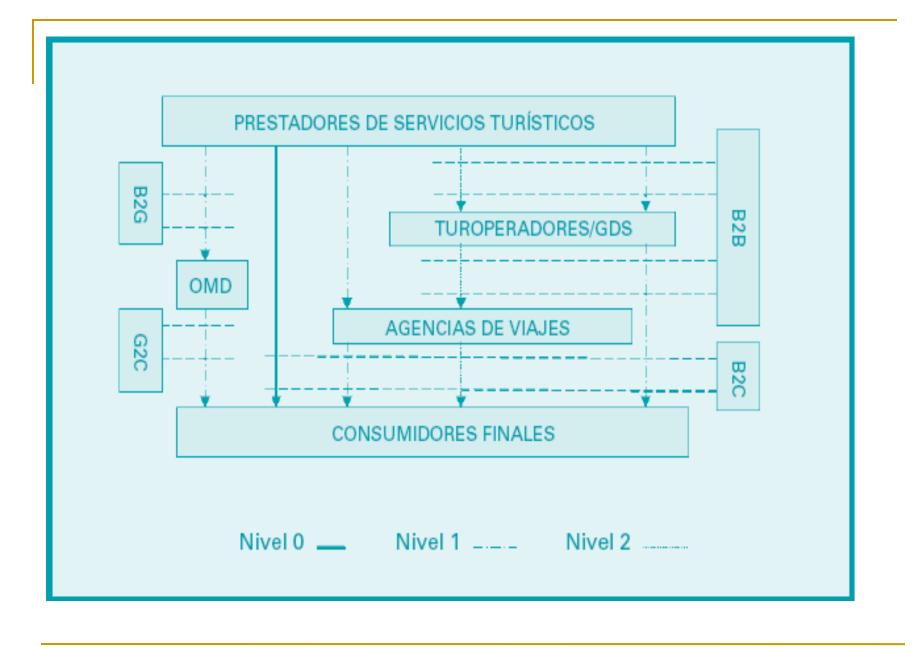


Encontrar la gente adecuada...

El Futuro: Telefonía de Tú a Tú







#### Oficinas virtuales

http://www.cadizturismo.com/esp/1024/index.php

Podemos conectarnos con un técnico que nos

asesora en línea



## Obstáculos al Comercio Electrónico

Por parte de las empresas:

- Falta de transparencia
- por parte de Fraudelos clientes
  - ☐ Temor al abuso
  - Exposición de información frente a la competencia: comparaciones

## Obstáculos al Comercio Electrónico

#### Por parte de los potenciales compradores:

- Seguridad en la Red
  - Aspectos tecnológicos: protección física
  - Aspectos legales: protección jurídica
  - Aspectos psicológicos: sensación de protección
- Falta de confianza
  - Distancia física consumidor-empresa-producto
  - Falta de experiencias previas
  - Riesgo de revelación de datos confidenciales
- Falta de información
  - Coste total de la transacción
  - Política de devoluciones
  - Países sin distribución del producto
  - Confirmación de la realización del pedido
- Procesos de selección y compra complejos
  - Navegabilidad y usabilidad
  - Simplificación de los procesos y formularios
  - Potenciación de los servicios de atención al cliente

3 tipos de visión de Internet desde el punto de vista de una empresa:

1 .- El negocio se sirve de Internet

• Tiendas
• Viajes
• etc..

Apoyo en Internet

• Banca

Diarios

2 .- El negocio es Internet

Portales
Buscadores
Juegos en red
Apuestas
etc..
Contenidos

Conectivid.

Software

• Seguridad

• Dispositi∨os

• etc..

**Servicios** 

3 .- El negocio .. no es negocio

## Claves de éxito en ecommerce

- Ofrecer un producto o servicio único
- Facilidad
  - Ahorrar al consumidor tiempo y esfuerzo.
- Ahorrar al consumidor dinero
- Ofrecer al cliente una experiencia única con un servicio al cliente excelente.
- Confianza
  - Cumplimiento exacto en la fecha de servicio.
- Creación de marca

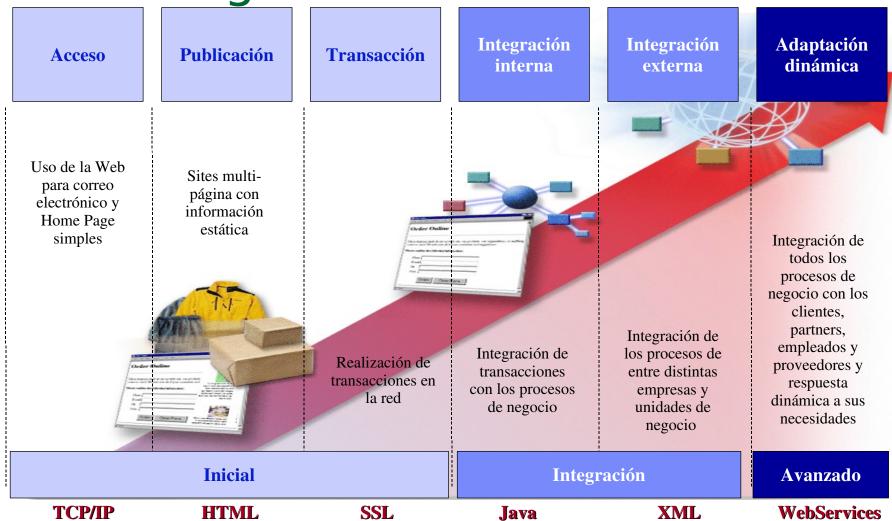
## La aparición nuevos conceptos

#### e-business

 Es un término acuñado por IBM en 1996, que implica la transformación de los procesos clave de la empresa, mediante la utilización de las tecnologías de internet



Etapas, por la evolución de la tecnología



Fuente: IBM

## e-business permite mejorar el funcionamiento de la empresa

- Optimización de los procesos internos (empleados) y externos (clientes, proveedores y socios de negocio)
- Mejorando la productividad y satisfacción de los empleados
- Mejorando la gestión de la relación con clientes
- Reduciendo el coste de las compras
- Integración de la información y de los procesos de la cadena de valor
- Optimización de procesos "extremo a extremo"

## Comparadores de precios

- www.ciao.es
- www.kelkoo.es

### Confianza en linea

http://www.consumo-inc.es/Distintivo/confianza

#### Reflexiones

- La evolución de las tecnologías de la información facilita la transformación de las empresas que aprovechan para mejorar el valor hacia sus accionistas creando nuevos modelos de negocio.
- "Lo único permanente es el cambio" y frente al cambio las empresas pueden adoptar distintas actitudes:
  - Empresas visionarias
  - Empresas pragmáticas
  - Empresas indecisas
  - Empresas reticentes
- Y tan desacertado puede ser llegar tarde, como llegar antes de tiempo

#### Enlaces e-comercio

- Instituto de comercio electrónico y marketing directo
  - http://www.icemd.com/
- Asociacion Española de Comercio Electrónico y Marketing relacional
  - http://www.aecem.org/
- Federacion de comercio electrónico y marketing directo
  - http://www.fecemd.org/
- Noticias de marketing
  - http://www.marketingnews.es/
- Marketing electrónico
  - http://www.desmarkt.com/
  - http://www.hispamedios.com/manual-de-mercadeo/

### Legales

- Reclamaciones
  - http://www.asdetour.com/index.html
  - http://www.losviajeros.com/
- http://www.lssi.es/ ley lssi
- https://www.agpd.es/index.php agencia de protección de datos
- http://www.coloriuris.net/ registro de derechos