

Introducción a Internet

Día 1

CFPA Babel
Profesor: Nacho Cabanes

Internet (1)

- Millones de ordenadores interconectados
- Uno de los servicios más habituales: "páginas web"
- World Wide Web: tela de araña a lo ancho del mundo.

Internet (2)

- Otros servicios de Internet (que veremos más adelante):
 - Correo electrónico
 - Foros
 - Chats
 - Blogs
 - Mensajería instantánea y videoconferencia
 - Páginas web personales
 - ...

Internet (3)

- Navegador de internet:
- Barra de dirección superior
- Buscador:
- Casilla de búsqueda



Internet (4)

- Algunos navegadores web:
 - Internet **Explorer** (incluido en Windows, las versiones antiguas son poco seguras, por ejemplo la versión 6 que acompaña a Windows XP)
 - Mozilla **Firefox** (gratuito, muy ampliable y seguro)
 - Google **Chrome** (gratuito, muy rápido)

Internet (5)

- Nombres de las páginas web:
 - `www.nombreDeEmpresa.situacion`
- Ejemplos:
 - `www.toyota.es`
 - `www.ford.com`
 - `www.mit.edu`
 - `www.whitehouse.gov`

Internet (6)

- Más ejemplos: leer el periódico...
- www.elpais.com (o www.elpais.es)
- www.elmundo.es
- www.abc.es
- www.diarioinformacion.com (o www.informacion.es)
- www.elperiodico.com
- www.marca.com
- www.cinco dias.com
- ...

Internet (7)

- Las páginas están "conectadas"
- Para pasar de una a otra: clic en el texto azul o donde el ratón se vea como una "mano que señala".
- Un solo clic (especialmente importante en las compras).

Internet (8)

- Ejemplo de búsqueda: wikipedia



Internet (9)

- Wikipedia: enciclopedia colaborativa



Internet (10)

- Buscar en wikipedia: esquina superior izqda.



Introducción a Internet

Día 2

CFPA Babel
Profesor: Nacho Cabanes

Correo electrónico (1)

- Medio de comunicación. Muchos "servidores" de correo electrónico, gratuitos y de calidad, como:
 - Live, de Microsoft (antes llamado Hotmail)
 - Yahoo, no muy rápido (muy "vistoso") pero con capacidad ilimitada.
 - Gmail, de Google, rápido, con mucha capacidad, facilidad para hacer búsquedas, y muy efectivo contra el correo basura.

Correo electrónico (2)

- Live, de Microsoft: www.live.com



Correo electrónico (3)

- Yahoo: www.yahoo.es



Correo electrónico (4)

- Gmail: www.gmail.com



Crear en Gmail (1)

- Indicar nombre(s) y apellido(s)
- Elegir nombre de usuario y comprobar si está disponible



Crear en Gmail (2)

- Elegir una contraseña (se teclea 2 veces porque "no se ve")
- Pregunta de seguridad por si se olvida (no debe ser algo "evidente" para otros).



Crear en Gmail (3)

- Una "palabra distorsionada", para comprobar que realmente es una persona quien está creando la cuenta y no un "programa" de ordenador.



Crear en Gmail (4)

- Si todo ha ido bien, podemos acceder a nuestra cuenta.



Crear en Gmail (5)

- Tendremos algún mensaje de bienvenida.
- Para leer un mensaje, clic en el remitente o el asunto.



Mensajes desde Gmail

- Para empezar un mensaje: "Redactar"
- Apartados: "para (destinatario)", "asunto" (resumen) y cuerpo



Salir de Gmail

- Antes de cerrar el navegador: "salir"



Introducción a Internet

Día 3

CFPA Babel
Profesor: Nacho Cabanes

Navegador Firefox (1)

- Navegador alternativo, gratuito
- Seguro y ampliable
- Descargable desde Internet (basta buscar en Google)



Navegador Firefox (2)

- Barra de direcciones y de búsqueda
- Botones: anterior, recargar, casa (página inicial)
- Pestañas para varias páginas



Repaso (1)

- Buscar en Google la fecha de nacimiento de Martin Luther King.
- Buscar en la Wikipedia dónde está el Mar de la Tranquilidad.
- Mirar en la página española de motocicletas Suzuki (moto.suzuki.es) el precio oficial de una moto de carretera llamada "Gladius 650"
- Enviar un mensaje al profesor con el resultado de las tres búsquedas.

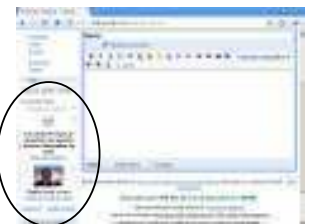
Chats (1)

- Chat público: usuarios "desconocidos", agrupados en salas (posibilidad de conversaciones privadas)



Chats (2)

- Chat integrado en Gmail (y algún otro servidor de correo):
 - Sólo con nuestros contactos.
 - Privado.
 - Posibilidad de guardar conversaciones.
 - Posibilidad de videoconferencia.



Noticias en Google

- Resumen de titulares de muchos periódicos
- Por categorías
- Posibilidad de hacer búsquedas



Introducción a Internet

Día 4

CFPA Babel
Profesor: Nacho Cabanes

Chat en Gmail (2)

- Emoticonos, para expresar emociones
- Se pueden teclear: :-) ;-) :-D :-(
- Se pueden escoger desde la parte inferior izquierda de Gmail



Foros (1)

- Sitios en los que hablar de ciertos temas
- Habitualmente existen "subforos" para temas más concretos
- Las conversaciones son públicas
- Posibilidad de mensajes privados entre usuarios

Foros (2)

- Ejemplo: www.dominalainformatica.com/foro



Más sobre correo y Gmail (1)

- Responder: envía un mensaje de respuesta al remitente
- Responder a todos: si el mensaje se envió a varios, la respuesta también llegará a todos ellos.
- Reenviar: envía a otra persona una copia del mensaje

Más sobre correo y Gmail (2)

- Tipos de destinatarios:
 - "Para": es el destinatario principal (pueden ser varios)
 - "CC": Copia de Carbón, son otras personas que reciben copia del mensaje. Las direcciones de unas son visibles para las otras.
 - "CCO" o "BCC": Copia de Carbón Oculta, son también otras personas que reciben copia del mensaje, pero sus direcciones no son visibles para los demás.



Repaso (2)

- Buscar en la página oficial del supermercado Lidl (www.lidl.es) si hay algún centro en Orihuela.
- Buscar en Google la superficie de Alaska.
- Comprobar en la Wikipedia cuánto duró realmente la Guerra de los 100 años.
- Enviar un mensaje al profesor con el resultado de las tres búsquedas, y copia a tu compañero de mesa.

Introducción a Internet

Día 5

CFPA Babel
Profesor: Nacho Cabanes

Otros buscadores

- Google (www.google.es): el más popular
- Yahoo (www.yahoo.es): la alternativa más conocida hasta hace poco
- Bing (www.bing.es): el contraataque de Microsoft

Y otras búsquedas (1)

- Búsqueda de imágenes:



Y otras búsquedas (1)

- Búsqueda de imágenes:

- Si hacemos clic en "Mostrar opciones", podemos buscar distintos tamaños, distintos tipos de imágenes, o imágenes con ciertos colores predominantes.

Y otras búsquedas (2)

- Búsqueda en mapas (Google Maps):



Y otras búsquedas (2)

- Búsqueda en mapas (Google Maps):

- También permite calcular rutas entre dos puntos (opción "Cómo llegar")

Y otras búsquedas (3)

- Búsqueda de videos:



Repaso (3)

- Buscar en Google imágenes del Porsche 924.
- Buscar en YouTube un vídeo sobre el Porsche 944.
- Localizar en Google Maps la situación de Stuttgart, ciudad en la que se encuentra el Museo Porsche.
- Calcular en Google Maps una ruta desde Alicante hasta Stuttgart.



Introducción a Internet

Día 6

CFPA Babel
Profesor: Nacho Cabanes



Repaso (4)

- Busca en Google una imagen mediana en tonos grises de la Torre del Diablo (Devils Tower)
- Busca en Wikipedia qué es el "Tanbo Art"
- Calcula, usando "Google maps" cuando se tarda en llegar de la ciudad japonesa de Osaka a Sapporo.
- Escribe "Hola ☺" al profesor usando el chat de Gmail.



Más sobre correo y Gmail (3)

- Suprimir: para no conservar correos que no nos interesen.
- Archivar: para que no esté todo en la bandeja de entrada (luego se puede "buscar").
- Marcar como spam: para ayudar a que Gmail sepa qué correos NO deseamos. (El correo basura se borra automáticamente poco tiempo después).



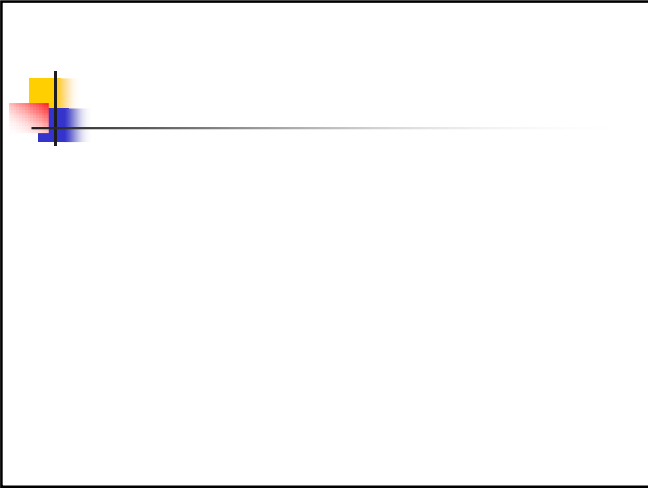
Mensajería instantánea (1)

- Nombre genérico para los "chats" que ofrecen posibilidades adicionales, como la videoconferencia.
- Ya hemos usado el de Gmail.
- El más extendido es el "Messenger" de Microsoft.



Mensajería instantánea (2)

- El "Messenger" se puede usar sin necesidad de tener cuentas de Microsoft (hotmail.com, live.com): basta
 - Entrar a www.passport.net
 - Bajar al apartado "Registrarse ahora"
 - Escoger la opción "Utilice una dirección de correo electrónico que ya tenga"
 - Rellenar los datos de alta (como en Gmail)
 - Entrar con ese usuario y contraseña a Messenger.



Introducción a Internet

Día 7

CFPA Babel
Profesor: Nacho Cabanes

Configuración del navegador

- Página de inicio (en Firefox: menú Herramientas / Opciones)



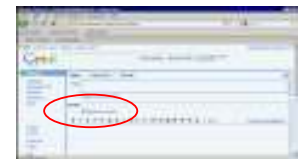
Configuración del navegador

- Páginas frecuentes: Marcadores (en Firefox y Chrome) o Favoritos (en Internet Explorer).



Más sobre correo y Gmail (4)

- Enviar imágenes o ficheros: "adjuntar".
- Cuidado con los tamaños: quizá se envíen... pero el destinatario no pueda recibirlos. Mejor no pasar de unos 3-5 Mb por mensaje.



Repaso (5)

- Añadir la "wikipedia" a los "marcadores"
- Busca en Google una imagen mediana de la luna.
- Guarda esta imagen en tu ordenador.
- Envía un mensaje a tu compañero de mesa, que tenga como asunto "Luna", como cuerpo "Mira qué foto he encontrado", y que incluya la imagen de la luna. Deberás enviar copia oculta al profesor.

Redes sociales: facebook (1)

- Redes sociales:
 - Pretenden integrar comunicación (entre usuarios), comunidad (poder crear grupos), cooperación (poder participar de forma conjunta en "eventos").
- Ejemplos: facebook, myspace, tuenti...
- Probaremos www.facebook.com

Redes sociales: facebook (2)

- Facebook ofrece:
 - Amigos (posibilidad de encontrar gente de nuestro centro de estudios, por ejemplo).
 - Grupos (por intereses comunes).
 - Fotos (posibilidad de publicar e indicar privacidad).
 - Juegos (acuario, mascota virtual, etc).
 - Aplicaciones (galletas de la fortuna, tests de personalidad...)

Redes sociales: facebook (3)



Introducción a Internet

Día 8

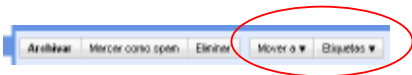
CFPA Babel
Profesor: Nacho Cabanes

Repaso (6)

- Buscar en Google la página oficial de la población de Sheridan (Wyoming).
- Buscar en la Wikipedia cuántos condados que forman Wyoming.
- Buscar un video sobre un rodeo en Wyoming.
- Envía al profesor una imagen mediana de Wyoming y envía copia (visible) a dos de tus compañero.

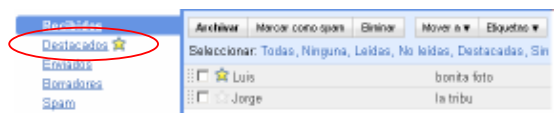
Más sobre correo y Gmail (5)

- Etiquetas: para agrupar los mensajes por categorías. Un mensaje puede tener varias etiquetas (pertenecer a varias categorías).
- Ejemplos de etiquetas: familia, trabajo, aficiones, ...
- Mover a: añade una etiqueta y archiva en un paso.



Más sobre correo y Gmail (6)

- Se puede destacar mensajes usando "la estrella amarilla"
- Y luego encontrarlos con facilidad en el apartado "Destacados"



Repaso (7)

- Etiquetar los mensajes recibidos sobre Wyoming con "Trabajo" y archivarlos.
- Decir "Hola, profe :-p" al profesor usando Messenger.

Publicación de fotos (1)

- Existen servicios dedicados a publicar fotos para compartirlas con amigos.
- Generalmente permitirán agrupar las fotos en "carpetas", indicar palabras clave, y limitar el acceso a sólo amigos o a todos los usuarios.
- Los más usados: Picasa (Google), Flickr (Yahoo)
- Picasa también es una utilidad para nuestro ordenador para catalogar las fotos, hacer manipulaciones básicas y publicarlas en la web.

Publicación de fotos (2)

- Flickr: últimas fotos en la zona central.
- Carpetas en la izquierda



Publicación de fotos (3)

- Picasa: Vista de carpetas y de "etiquetas"



Publicación de fotos (4)

- Muchas "redes sociales", como Facebook, también permiten publicar fotos.
- Nosotros usaremos "facebook" para publicar fotos que sólo puedan ver nuestros amigos.

Introducción a Internet

Día 9

CFPA Babel
Profesor: Nacho Cabanes

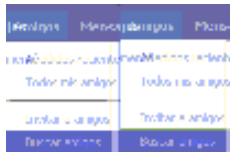
Redes sociales: facebook (4)

- Inicio: novedades de nuestros amigos, solicitudes pendientes



Redes sociales: facebook (5)

- Posibilidad de buscar amigos, por nombre o por correo electrónico



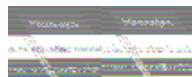
Redes sociales: facebook (6)

- Podemos escribir en "su muro" (será visible para el resto de personas)



Redes sociales: facebook (7)

- O podemos mandarle un mensaje



Repaso (8)

- Mandar un mensaje al profesor a través de Facebook.
- Buscar a algún familiar o conocido en Facebook.
- Publicar una fotografía en Facebook.
- Comentar una fotografía de un compañero en Facebook.

Blogs (1)

- Blog o bitácora:
 - Recopilación de artículos, cronológica (primero lo más reciente)
 - Uno o varios autores
 - Menos posibilidades que en un página web "convencional", pero más sencillo de crear
 - En general, (casi) no es necesario tener conocimientos de informática
 - Sitios gratuitos: blogger (de Google), wordpress (muy usado)

Blogs (2)

- Ejemplo de estructura lineal: un artículo tras otro (más abajo los más antiguos)
- Ejemplo: microsiervos.com



Páginas web personales (1)

- Cualquier tipo de información y de estructura (no necesariamente lineal, al contrario que un "blog").
- Requiere más infraestructura (un servidor en que publicarlas) y más conocimientos técnicos (creación con herramientas especializadas, publicación con FTP).

Páginas web personales (2)



Repaso (10)

- Buscar en Google una receta de "Habas tiernas con jamón y setas ostra".
- Buscar en la Wikipedia qué es la Gírgola.
- Mirar en la página de "El corte inglés", en el apartado de informática, que precios tienen los "Netbook".
- Buscar imágenes del "Asus EEE Keyboard".
- Reenviar a tus compañeros el último mensaje que te ha enviado el profesor.

Repaso (11)

- Buscar en la wikipedia el origen de la fiesta de "Moros y cristianos de Alcoy"
- Decir al profesor (a través del Messenger) la previsión de lluvia en Alicante
- Buscar, con la ayuda de Google Maps, una ruta entre Gijón y Vigo, e indicar qué tiempo se tarda en llegar de un punto a otro. Enviar un mensaje al profesor para indicárselo.