

Jornadas de Pediatría Ambulatoria



1º Jornada Pediatría Ambulatoria. Octubre 2008. Reconquista. Santa Fe.





PEDAMB – PEDAMBEROS
4º Jornadas Pediatría Ambulatoria
Potrero de los Funes. San Luis.

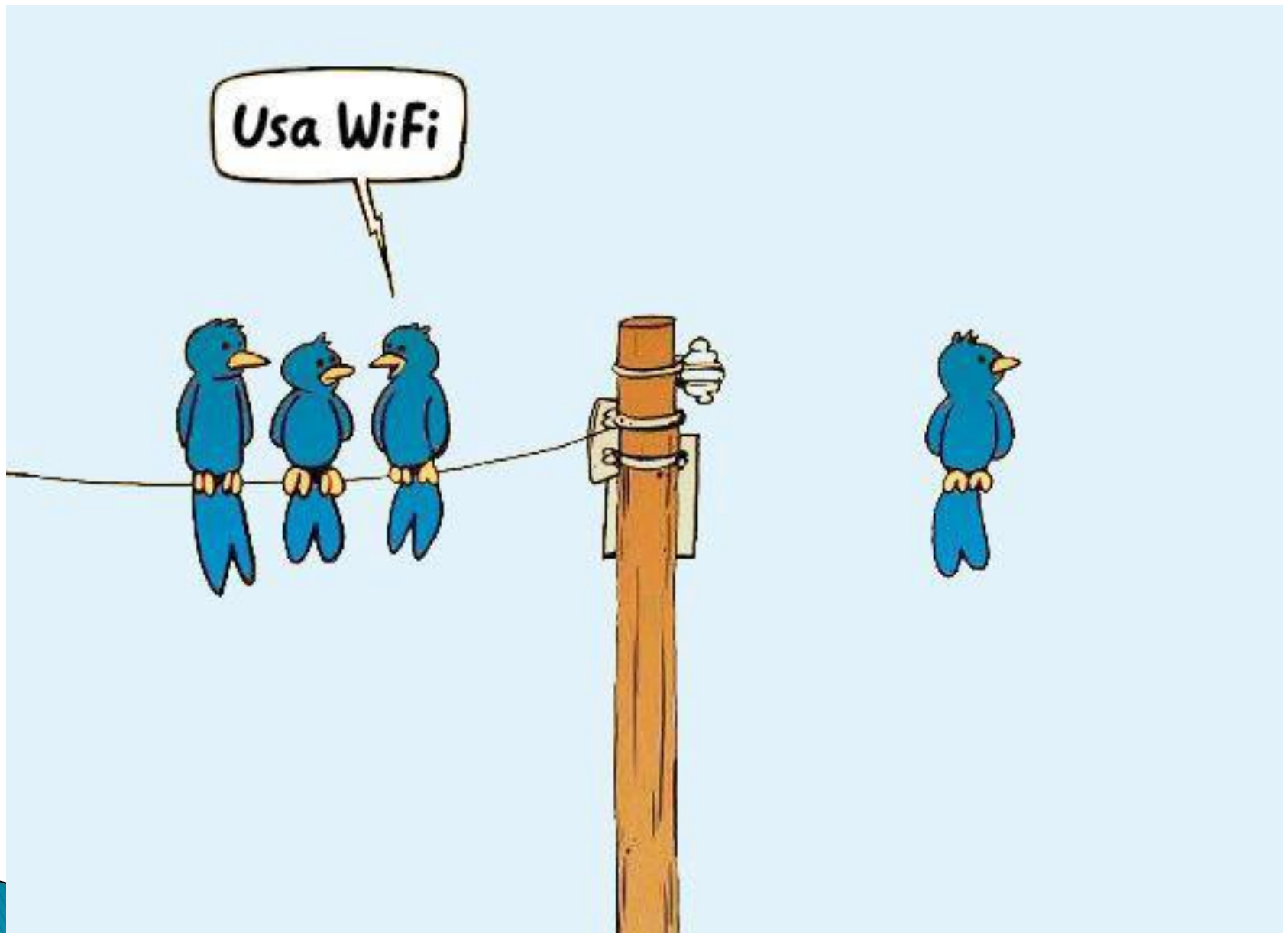
TECNOLOGÍA

Dr. Daniel Stechina. Filial
Reconquista. Santa Fe

Pedamb

Jornadas Pediatría Ambulatoria





La Tecnología, la computadora e Internet en nuestro trabajo; es un problema o una solución?

- ▶ **En nuestro trabajo significa que la usemos nosotros o nuestros pacientes.**
 - **Médico: consulta científica, interconsulta con colegas, envío de imágenes, videos, HC Informatizada, mail con pacientes, etc.**
 - **Paciente: búsqueda de información, consulta con el médico.**

PC e Internet. Uso en el consultorio.

- ▶ **Consulta científica. Búsqueda/Bibliografía CONFIABLE.**
- ▶ **Interconsulta con colegas. Foros, redes. PEDAMB**
- ▶ **HC Informatizada. Práctica, segura, legal.**
- ▶ **Mail con pacientes.**

Nueva E-relación Médico-Paciente

- ▶ Teléfono (1º consulta 1897) *Te acordás hermano?*
- ▶ E-mail (1971) *Es de "viejos"*
- ▶ Celulares (1980)
 - MNS *Es el "ya" de los jóvenes*
 - Imágenes, videos.
- ▶ Redes Sociales (PC. Cel) (1990) *Es la comunicación de "hoy"*
 - Facebook, Twitter , WhatsApp.
- ▶ iStethoscope (2010) *Y esto que es?*

http://sap.org.ar/institucional_grupo_trabajo_informatica.php

▶ **Coordinación:**

- ▶ Dra. Paula Otero. Médica Pediatra. Webmaster SAP / ALAPE. Hospital Italiano de Buenos Aires.
- ▶ Dr. Ariel Melamud: Médico Pediatra. Webmaster SAP / ALAPE. Ex médico de planta Hospital Pedro de Elizalde.

▶ **Miembros**

- ▶ Dra. Daniela Canosa: Médica Pediatra. Residente Informática Médica Hospital Italiano de Buenos Aires.
- ▶ Dr. Leandro Castillo: Médico Pediatra. Ex Residente Hospital Gutiérrez de Buenos Aires
- ▶ Dr. Diego Enriquez: Médico Pediatra - Neonatólogo: Jefe del Servicio de Neonatología Hospital Oñativia. Pcia. de Buenos Aires.
- ▶ Dr. Guillermo Goldfarb: Médico Pediatra. Área informática Hospital Gutiérrez de Buenos Aires.
- ▶ **Dr. Carlos Kohler:** Médico Pediatra. Director Centro de Especialidades Pediátricas. Bahía Blanca. Pcia. de Buenos Aires
- ▶ **Dr. Rodrigo Matamoros:** Médico Pediatra. Ex Residente Hospital Gutiérrez, La Plata. Webmaster Filial La Plata
- ▶ Dr. Jorge Nasanovsky: Médico Pediatra. Responsable Web Zona Pediátrica. Ex Residente Hospital Garrahan.
- ▶ Dr. Lucio Ringuélet: Médico Pediatra. Ex Residente Hospital Gutiérrez, La Plata
- ▶ **Dr. Daniel Stechina:** Médico Pediatra. Responsable Web Pediatría en la red. Webmaster Filial Reconquista. Pcia. Santa Fe.
- ▶ **Dr. Javier Svetliza:** Cirujano Pediatra. Desarrollador de software médico. Bahía Blanca.

Qué Tecnología Usamos y Como la Usamos

Byte proviene de *bite* (en inglés "mordisco"), como la cantidad más pequeña de datos que un ordenador podía "morder" a la vez. El cambio de letra no solo redujo la posibilidad de confundirlo con *bit*, sino que también era consistente con la afición de los primeros científicos en computación en crear palabras y cambiar letras. Sin embargo, en los años 1960, en el Departamento de Educación de IBM del Reino Unido se enseñaba que un bit era un *Binary digIT* y un byte era un *BinarY TuplE*. Un byte también se conocía como "un byte de 8 bits", reforzando la noción de que era una tupla de n bits y que se permitían otros tamaños

Muuuuuuuchos Bytes

- ▶ Valor de referencia Byte B $10^0 = 1$ Kilo k
kilobyte kB $10^3 = 1000$ Mega M Megabyte MB
 $10^6 = 1\ 000\ 000$ Giga G Gigabyte GB $10^9 =$
 $1\ 000\ 000\ 000$ Tera T Terabyte TB $10^{12} =$
 $1\ 000\ 000\ 000\ 000$ Peta P Petabyte PB $10^{15} =$
 $1\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000$ Exa E Exabyte EB
 $10^{18} = 1\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000$ Zetta Z
Zettabyte ZB $10^{21} =$
 $1\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000$ Yotta Y
Yottabyte YB $10^{24} =$
 $1\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000$

Envío e Intercambio de Información

- ▶ **Mail...es igual a llamada telefónica?**
- ▶ **Envío de paquete de datos...es igual a encomienda?**
- ▶ **Contar Infidencias, Discutir, Opinar, Disentir...con quien?**

Mail...es igual a llamada telefónica?

Noooooo

***Enviar un mail a una lista de 800 personas significa multiplicar ese envío desde el servidor otras tantas veces.**

***Por lo tanto:**

Gracias Pepe por....

Perdón...me equivoqué en el punto y coma...

Llegó mi mail?...

No anda Pedamb?...

Que pasa que no recibo?...

Etc...etc...etc...multiplica exponencialmente...

Conclusión: Saturación del sistema, del servidor...y...enojos, y hasta las convulsiones de los webmasters de SAP Ariel Melamud y Paula Otero

Envío de paquete de datos... es igual a encomienda?

Noooooo

***Enviar una encomienda significa que el paquete llegará a destino tenga el tamaño que tenga.**

***Enviar un paquete de datos significa que llegará dependiendo del tamaño:**

De la capacidad del servidor del foro....

De la autorización previa que tenga el foro...

De la velocidad del servidor del receptor...

Del formato en que se envíe...

Etc...etc...etc...retorne al casillero anterior...

Conclusión: Saturación del sistema, del servidor...y...enojos, y hasta las convulsiones de los webmasters de SAP Ariel Melamud y Paula Otero ... y comienza la participación de los Moderadores...

Contar Infidencias, Discutir, Opinar, Disentir...con quien?

Con quien???

***Enviar un mail a una lista de 800 personas significa que la información será leída por muchas personas que no conozco, que son colegas pero no todos conocidos.**

***Por lo tanto:**

No todos piensan como yo....

No todos comparten mis apreciaciones científicas...

No todos trabajan en un lugar igual al mio...

No todos quieren saber que opino de futbol...

De religión...de política...de sexo...

Etc...etc...etc...multiplica exponencialmente...

Conclusión: Saturación del sistema...y enojos de los webmasters...de los moderadores M.I. Taleb y Abel Monk...y desencuentros entre los participantes...bajas de la lista...etc...etc.

Para pensar

- ▶ **La tecnología es buena...muy buena**
 - ▶ **Está entre nosotros**
 - ▶ **Rige nuestras vidas**
 - ▶ **Mejora nuestra salud**
 - ▶ **Nos ayuda en nuestro trabajo**
 - ▶ **Nos conecta**
 - ▶ **Sin ella todo es más difícil**
- ▶ **Seguramente no podríamos trabajar**

Pero sin esto no podríamos vivir!!!



Muchas Gracias

