

MUJERES E INICIATIVAS TECNOLÓGICAS

Eniac

Fue el primer ordenador de propósitos generales. **Seis mujeres lo programaban**

Anita Borg

Encabeza una institución para **promover las vocaciones tecnológicas femeninas**

Femitec

Concurso de cortos a través de internet. Sólo pueden participar mujeres para que se animen a utilizar las TIC



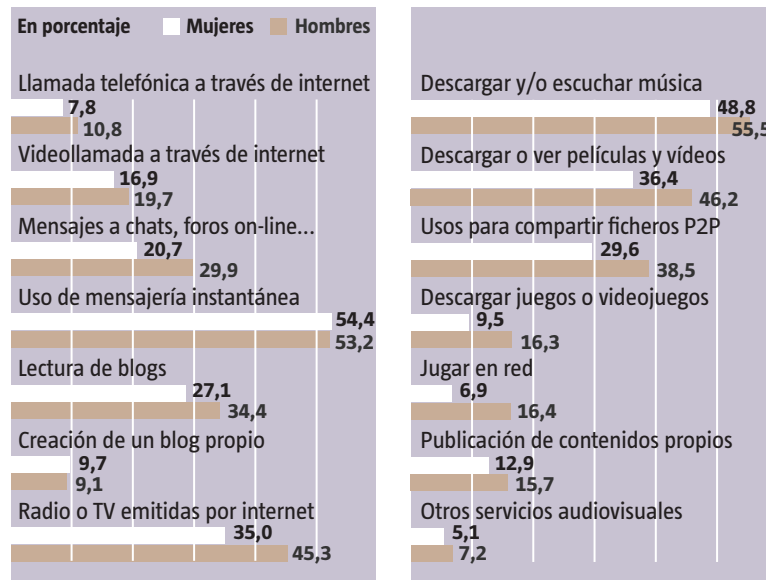
Amaya Rodrigo

La primera mujer europea **desarrolladora** de la distribución Debian

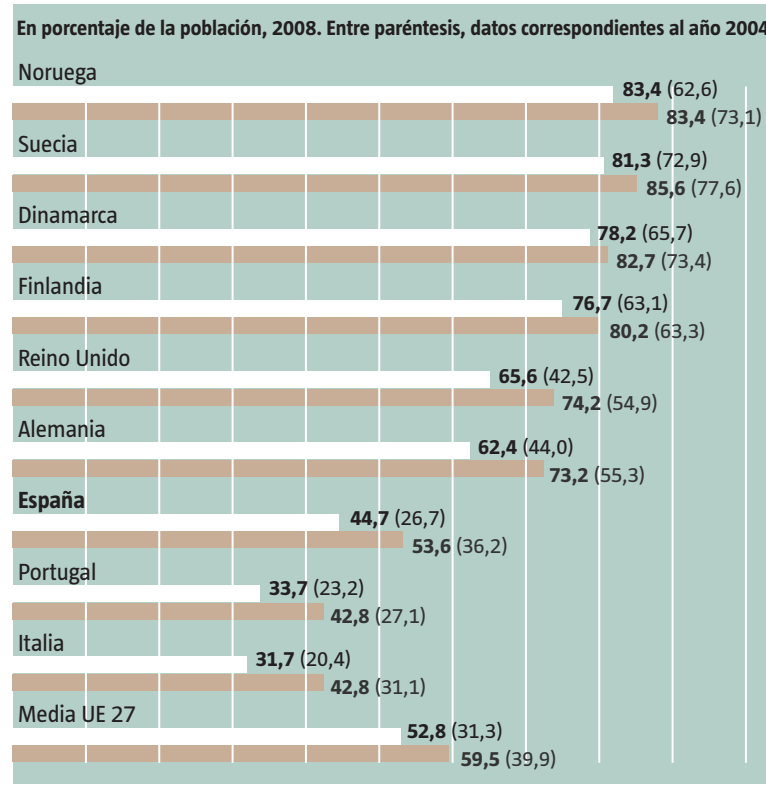
por delante de las ciencias de la salud, donde las mujeres son mayoría con un 73% de matriculaciones. "Somos prisioneros de los estereotipos", afirma Cecilia Castañón para dar alguna explicación de este hecho extensible a todo el mundo -la Universidad de Boston ha encargado una investigación para aclarar el fenómeno y buscar soluciones-. La diputada socialista Lourdes Muñoz, internauta activa y defensora de los derechos de la mujer, recuerda que cuando ella estudiaba informática en la Universitat de Barcelona se cambió el plan de estudios. La licenciatura en Informática pasó a llamarse Ingeniería Informática. Resultado: "las matriculaciones de mujeres bajaron sorprendentemente". La idea de que la mujer es torpe en cuestiones tecnológicas todavía perdura.

Muñoz tiene claro que para que internet y la tecnología en general dejen de ser un terreno hostil para las mujeres sólo cabe una solución: "la igualdad de género

Los internautas masculinos superan a las mujeres en los usos avanzados de la red



EVOLUCIÓN DEL USO DE INTERNET EN EUROPA



FUENTE: Observatorio e-igualdad

LA VANGUARDIA

PREOCUPACIÓN

Las matriculaciones de mujeres en ingenierías bajan en todo el mundo

INVOLUCRARSE

Si las mujeres no crean más contenidos la oferta en la red es muy parcial

en todas sus facetas". Según datos del INE, el uso frecuente de internet entre hombres y mujeres se hace más dispar en la franja de edad de los 35 a los 44 años -casi 9 puntos- y vuelve a crecer entre los 45 y los 54 años -14 puntos a favor de los hombres-, algo que coincide con el momento algado de la carrera profesional.

Cuando se creó la red, algunos pensaban que, al estar todo por hacer, se podría crear un mundo mejor que el analógico. Más igualitario, más libre. El fallo radica en que el ciberespacio no es una realidad separada de la vida física, sino una extensión de esta. "Por lo tanto, las desigualdades del mundo físico se reproducen", indica Montserrat Boix, experta en TIC y género. Boix pone como ejemplo las cruzadas que han de emprender algunas mujeres y también hombres para eliminar contenidos sexistas de Wikipedia -la mayoría de colaboradores de la enciclopedia colaborativa son masculinos-. Para que la red sea más igualitaria, la creación de contenidos debería ser proporcional a la diversidad mundial. Hacen falta más mujeres colgando contenidos y participando en internet, sostienen estas expertas. También más desarrolladoras de software para cambiar los productos y hacerlos aptos para todos los públicos.●

MOTIVOS DE LA BRECHA DIGITAL DE GÉNERO

Faltan referentes. Las expertas, y expertos, en ciberigualdad coinciden en que faltan referentes. Hay más mujeres internautas que escriben blogs que no internautas masculinos. Sin embargo, los blogs de hombres son más conocidos y aparecen en los primeros puestos de los rankings. "Esto es porque los hombres se otorgan la legitimidad entre ellos y se enlazan más", afirma Lourdes Muñoz. En algunos capítulos de la historia de la informática también se ha obviado el papel de las mujeres, como la trabajadoras de Eniac.

Motivos culturales. La idea de que la mujer tiene menos capacidades tecnológicas todavía está presente. Algunos estudios han detectado hostilidad hacia el sexo femenino

en los sectores tecnológicos.

Contenidos masculinos. Es una espiral. A menos mujeres implicadas, más contenidos con visión masculina. Los videojuegos son un buen ejemplo. Muchos hackers afirman que empezaron a interesarse por los ordenadores gracias a los videojuegos, pero tradicionalmente han tenido argumentos muy sexistas. La situación empieza a cambiar.

Desigualdad general. Las mujeres están menos incorporadas en el mercado laboral, trabajan menos en entornos informatizados, ganan menos dinero y disponen de menos tiempo libre. Todo esto provoca que utilicen menos internet o para cosas muy concretas.

Miriam Ruiz forma parte del 2% de mujeres que desarrollan software libre

Informática entre hombres

M. GUTIÉRREZ Barcelona

Miriam Ruiz, una joven ingeniera industrial de Asturias, forma parte de la minoría de mujeres que programa en Debian, una de las distribuciones de software libre más conocidas. Son sólo el 2% y, aunque parezca poco, alcanzar esta cifra ya ha sido un éxito. Hasta hace unos años, ver una mujer desarrollando sobre el sistema operativo Linux era muy, muy complicado. De ahí surgió la idea de crear el grupo Debian Women. No se trata de un "club de chicas" dentro de la organización, sino de un grupo de hombres y mujeres que trata de involucrar a más desarrolladoras en Debian. "Mientras más diversidad de ideas y menos endogámico sea un grupo, mejor, por eso queremos que toda la población esté representada en Debian, ya que aspira a ser un sistema operativo universal", explica Miriam. Y las mujeres son la mitad de la población, aunque algunos parecen obviarlos.

Otros han visto las ventajas de esta iniciativa y han seguido los pasos de Debian Women. Así, Ubuntu o Mozilla

ron ordenador hasta los 19 o 20 años, cuando pudieron pagárselo, mientras sus hermanos ya contaban con uno desde niños.

Miriam, sin embargo, ha ido contra corriente y se enamoró de los bits, consciente de la repercusión social de las nuevas tecnologías. Además de formar parte de Debian es la única editora femenina de Barrapunto -un portal de noticias sobre tecnología y soft-

La distribución del software libre Debian creó un grupo para captar mujeres

ware libre-, tiene contacto con el mundo del hacktivismo y trabaja como ingeniera informática en la Fundación CTIC, un centro de investigación tecnológica en Gijón.

La situación de la mujer ha cambiado para mejor en poco tiempo, pero, aunque Miriam deja claro que la mayoría de comunidades de software libre son acogedoras, quedan grupos hostiles hacia las chi-



Miriam trabaja como ingeniera informática

han creado también un grupo para captar mujeres.

¿Qué aparta a la población femenina de la tecnología y la creación de software? "Hay varios factores, la educación que recibes, las perspectivas de trabajo, la falta de modelos de referencia, el miedo a ser frikie...", reflexiona esta ingeniera. Todavía recuerda cómo algunas de sus amigas no tuvie-

cas. "Cuando empecé en Barrapunto recibía muchos comentarios machistas, aunque ahora la cosa se ha calmado", admite. También cree que una mujer necesita demostrar más su capacidad para ganarse el respeto de los geeks, "aunque una vez que lo consigues resalta". Hasta que esto cambie, grupos como Debian Woman mantendrán su vigencia.●