



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

SECRETARÍA
DE ESTADO DE SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

DIRECCIÓN GENERAL
PARA LA IGUALDAD
DE OPORTUNIDADES

INSTITUTO DE LA MUJER


MUJERES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.

Madrid 26 noviembre 2012



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro

Intervención de Nuria Verges Bosch. Las presencias de las mujeres en las TIC



Las Presencias de las Mujeres en las TIC

Dra. Núria Vergés Bosch

Grupo Copolis. Universitat de Barcelona.

Programa Género y TIC. in3-UOC.



De donde venimos...



- Tecnoactivismo Barcelonés
- [Donestech](#) e Investigaciones en colaboración con Grupo [Copolis](#) (UB)
- Programa de Género y TIC (in3-UOC)
- Phd: [Género y TIC: el proceso de autoinclusión de las mujeres en las TIC. Una aproximación desde las tecnólogas artísticas y las tecnólogas informáticas.](#)



De la ausencia....

De las brechas y/e Exclusiones: ¿Porqué las mujeres no están? ¿Porqué tan pocas? ¿Porqué no hay? ¿Porqué no les interesa?

- Dónde no queremos estar y/o dónde no somos bienvenidas
- Denuncia de discriminación de género
- Necesidad de Actuación pública para hacer frente al problema
- Visibilización situación y creación de indicadores...

➤ Pero también genera....

- Pesimismo, tecnofobia, parálisis...
- Refuerzo de binarismos y estereotipos...
- Discursos centrados en cantidades
- Discursos centrados en los mundos de hombres...



A las Presencias...

Inclusión i autoinclusión: ¿Por qué hay mujeres? ¿Quienes? ¿Dónde estan? ¿Qué hacen? ¿Cómo lo hacen? ¿Por qué lo hacen? ¿Como contribuyen? ¿Qué desean? ¿Qué implica su presencia?

- Donde queremos estar y dónde somos bienvenidas....
- Centrado en los mundos y experiencias de las mujeres
- Debilita estereotipos y binarismos de género
- Centrado en el análisis cualitativo
- Visibiliza contribuciones y genera role models
- Genera oportunidades de negocio e inclusión
- Genera optimismo crítico i necesidad de actuación para la oportunidad



Presencias tradicionalmente TIC

- La primera persona programadora: Ada Lovelace, y tantas otras pioneras y contribuidoras..
- [Qué estudiaron las mujeres top TIC españolas?](#)
- Aunque minoría, contamos con entre un 10-30% de mujeres en las TIC tradicionalmente consideradas...
- Más mujeres trabando en TIC de las que estudian TIC...

Presencias e Intersección TIC

- Mujeres gran mayoría de personas altamente calificadas....(talento)
- Transversalidad de las TIC...
- Porcentajes y contribuciones de mujeres presentes en espacios intersección TIC. (gran potencial)
- Redefinición de definiciones, usos y trayectorias TIC

% Mujeres	Estudios TIC (ampliada) España			% mujeres estudios terminados 2011
	Ing. Informática	Ing. Telecom.	Cc. Físicas	
17%		29%	38%	57%
Arquitectura	Ing. Aeronáutica	Ing. Org.Industrial	Eng. Electrónica	
48%	24%	32%	18%	
Estadística	Comunicación Audiovisual	Periodismo	Documentación	
64%	60%	65%	75%	
Bellas Artes	Biotechnología	Publi.RRpúbl.	C.información	
65%	67%	72%	72%	

Fuente: INE

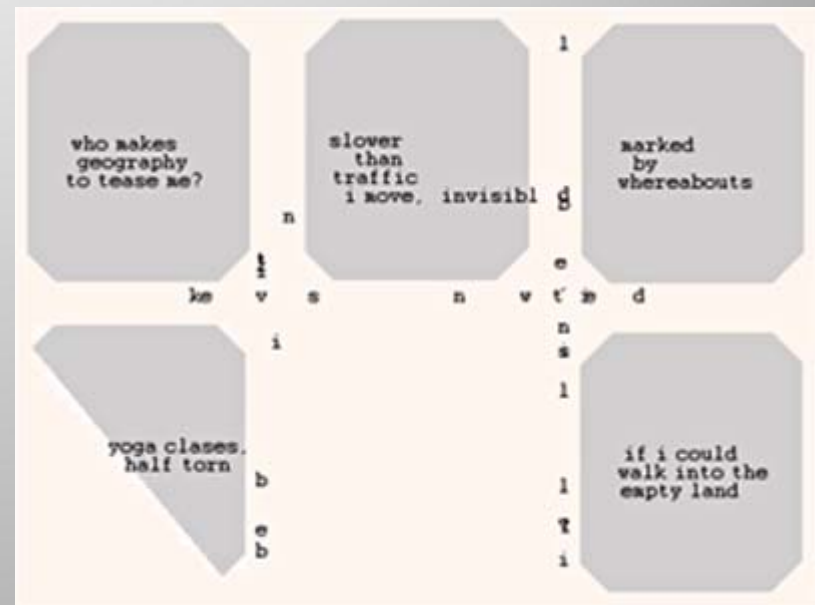
Presencias y Autoinclusión

- Relaciones de placer
- Importancia del entorno y de las políticas públicas
- Moverse, Compartir, Participar, Equilibrar e Ir Haciendo y Desaciendo Género.



Presencias e Impactos

- Implantación de la innovación User-driven y las Mujeres realizan mayoría de decisiones de compra, incluso cambios en electrónica
- Mayor potencial de generación de nuevos productos deseables por un mayor número de perfiles... Incremento transversalidad TIC?
- Equipos diversos (en género también) incrementan efectividad y mejoran la toma de decisiones
- Cuestionamiento de binarismos y dicotomías
- Nuevas u otras prioridades y estilos (liderazgo y horizontalidad, sostenibilidad, work-life balance...)
- Mayor efecto redistribuidor de los beneficios...



Conclusiones: ¿Por qué importan las presencias de las mujeres en las TIC?

- Justicia de Género por supuesto, más muchos otros argumentos para la inclusión relacionados con sus impactos
- Cabe levantar la tapa y mirar para descubrir y visibilizar mujeres y sus contribuciones
- Para entender la relación género y TIC es pertinente desviar la mirada hacia las experiencias de las mujeres y ampliar las definiciones TIC
- Contribución al cambio e innovación económica y social “Otros perfiles TIC” “Otras trayectorias TIC” quizás muy pronto más “Otros éxitos TIC”!!!

Publicaciones recientes relacionadas

- Vergés Bosch, N. (2012). De la exclusión a la autoinclusión de las mujeres en las TIC. Motivaciones, posibilitadores y mecanismos de autoinclusión. *Athenea digital*. 12(3): 129-150
- González, A.M; Vergés Bosch, N. (2012). International mobility of women in Science and Technology careers: shaping plans for personal and professional purposes. *Gender Place And Culture*. <http://dx.doi.org/10.1080/0966369X.2012.701198>
- Vergés Bosch, N (2012). Gènere i TIC. [El procés d'autoinclusió de les dones en les TIC. Una aproximació des de les tecnòlogues artístiques i les tecnòlogues informàtiques. Tesi Doctoral.](#) Internet Interdisciplinary Institute. UOC.
- Hache, A.; Cruells, E & Vergés, N. (2012). I code, you code, she hacks: Women developers technophilical insights. A *From cyborgs to Facebook: Technological dreams and feminist Critiques*. SOPHIA conference proceedings.
- Hache, A.; Cruells, E.; Vergés, N. (2011). Mujeres programadoras y mujeres hackers. Una aproximación des de Lela Coders. <http://www.rebellion.org/docs/141550.pdf>
- González, A. & Vergés, N. (2011). Moving for what? International Mobility Strategies of Women in ICT Careers. *International Journal of Gender, Science and Technology*. Núm. 2, 501-516.
- Vergés, N. Cruells, E. & Hache, A. (2011). Desxifrant el Codi Lela. Programa d'acció dones i tecnologies. A Rodríguez, J. A & Almeda, E. (Ed.) *Sociologies Plurales*. Barcelona: Editorial Copalqui.
- González, A. & Vergés, N. (2011). New lives abroad: Mobility Strategies of ICT Professionals. En: Proceedings of the IADIS International Conference ICT, Society and Human Beings 2011 e-Democracy, Equity and Social Justice. Roma. 187-191.
- Vergés, N., Hache, A. & Cruells, E. (2011). Indagando en la relevancia de Internet en el acceso, uso y deseos de las TIC por parte de las mujeres en las TIC. *Teoría de la Educación. Educación y Cultura en la Sociedad de la Información*. Núm. 2, 105-121.
- Castaño, C., González, A., Müller, J., Palmén, R., Rodríguez, A., Sáinz, M., Vázquez, S., & Vergés, N. (2011). *Quiero ser informatic@*. Barcelona: Editorial UOC.
- Vergés, N., Cruells, E. & Hache, A. (2010). *Ciberfeminismo de Investigación. El caso de donestech*. En: Zafra, R. (Coord.) *X0y1 #ensayos sobre género y ciberespacio*, 175-189. MADRID: Briseño Editores.
- González, A., Ros, A., Sáinz, M., Müller, J., Palmén, R., Vergés, N., Vázquez, S., Sanz, V. (2010). *Efectos curriculares de la movilidad internacional de los egresados universitarios del área TIC*. MADRID.
- Vergés, N., Cruells, E. & Hache, A. (2010). Descifrando el Código LeLa: accesos, usos y deseos de las mujeres tecnólogas. A *Libro de actas del Congreso Mujer, arte y tecnología en la nueva esfera pública*. Valencia: Universitat Politècnica de València.
- Vergés, N., Cruells, E. & Hache, A. (2009). Retos y Oportunidades para las mujeres en la participación del desarrollo de la sociedad de la informacion. *Revista Feminismo/s*. Núm. 14, 163-182.
- Vergés, N., González, A. & Palmén, R. (2009). International Mobility of Women in ICT Careers. *International Journal on Computer Science and Information Systems*. Núm. 2009, 237-241.

Información web y audiovisual

Web:

- www.donestech.net
- http://in3.uoc.edu/opencms_portalin3/opencms/en/recerca/list/gender_icts
- www.ub.edu/copolis

Documentales:

- <http://blip.tv/donestech/desxifrant-el-codi-lela-1177217>
- <http://blip.tv/lelart>



Muchas Gracias!!!

Contacto:
nuria.verges@ub.edu