

# PENSAMIENTO DE GÉNERO Y ENTORNO DIGITAL

Feministaldia, Arteleku, Donosti 23/12/06

# ¿Qué es el feminismo en la era electrónica?



- es FEMINISMO
- es una perspectiva, un punto de vista y no un tema
- es post-feminismo
- no es ni tecnófobo ni tecnofilo sino TECNO-CRÍTICO

# 1. FEMINISMO, CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Hipatia: la primera matemática y filósofa de la historia (Siglo )

**Históricamente, las mujeres han estado aleja de las esferas del conocimiento, la ciencia y el control de la tecnica.**

- Excluidas e invisibilizadas como creadoras y productoras
- Pero incorporadas como consumidoras de tecnoogía y como mano de obra

## **IV Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre la Mujer (Pekín 1995)**

Estancamiento (en algunos casos, incluso regresión) respecto a 1985 (Nairobi).

30% en niveles bajos de responsabilidad.

5% - 10% en puestos altos

Discriminación sectorial: actividades con escaso prestigio

Discriminación jerárquica: techo de cristal, mano de obra no cualificada

## Algunas célebres científicas y pensadoras



**Madame de Châtelet**

Salonnière  
Traductora de los *Principia Mathematica*  
y divulgadora del newtonianismo.



**Ada Lovelace**

Programadora y matemática  
Creadora de la primera “máquina analítica”  
y del primer lenguaje de programación



*M. Curie*

### **Marie Curie**

Descubridora de los rayos X  
y la radioactividad  
Premio Nobel de física en 1903



### **Rosalind Franklin**

Fotografía por infacción de rayos X  
Investigadora de la doble hélice del ADN  
junto con Watson y Crick (Premio Nobel de 1962)

# Las mujeres en el proceso de desarrollo científico

- Invisibilizadas
- Relegadas al ámbito de lo privado y lo no profesional



## **Curanderas, comadronas o monjas >> Medicina**

Practicada de forma informal hasta la institucionalización de la misma a partir del siglo XIII.

La ginecología pasó de ser una actividad exclusiva de mujeres a una práctica médica y, por tanto, propia de hombres



## Influencia y divulgación >> Las salonnières

Salones y academias científicas femeninas:  
siglos XVII y XVIII

Excluidas de las academias científicas oficiales:  
mujeres de clase altas y con intereses científicos

En Gran Bretaña, academias alternativas  
y grupos de botánica, biología, astronomía...  
importantes contribuciones en tareas de recogida de datos



**Formación y educación >> Maestras y profesoras**



**Mano de obra en el desarrollo científico de todas las épocas  
>> Recogida de datos, técnicas de laboratorio, etc...**



# Mecanismos de exclusión



## **Explícitos:**

Prohibición de acceso a la educación, patentes

## **Implícitos:**

### Ideológicos / pseudo-científicos:

superioridad masculina en habilidades científicas  
y femenina en habilidades  
verbales y de comunicación



### Sociales:

estereotipos

## LECTURA >>

Entrevista a Remedios Zafra, autora de *Netianas*, *(N)Hacer mujer en Internet*



## Jerarquía de necesidades de Maslow en comunidades online

NECESIDAD	MUNDO OFFLINE	MUNDO ONLINE
<b>FISIOLÓGICA</b>	Alimento, vestido, vivienda, salud	Acceso al sistema: habilidad para poseer y mantener la identidad propia mientras se participa en una comunidad web
<b>SEGURIDAD</b>	Protección de los crímenes y guerras, el sentido de vivir en una sociedad justa	Protección de la piratería y los ataques personales en el sentido de que se tiene un lugar igual; habilidad para mantener niveles de privacidad variables
<b>SOCIAL</b>	Habilidad para dar y recibir amor, sentimiento de pertenencia a un grupo	Pertenencia a la comunidad como un todo y a un subgrupo dentro de la comunidad
<b>AUTOESTIMA</b>	Autorespeto, habilidad para ganar el respeto de los otros y contribuir a la sociedad	Habilidad para contribuir a la comunidad y ser reconocida
<b>AUTOACTUALIZACIÓN</b>	Habilidad de desarrollar destrezas y satisfacer el potencial propio	Habilidad para tomar un rol en la comunidad que desarrolle las destrezas y abra nuevas oportunidades

## 2. EL ENTORNO DIGITAL COMO ESPACIO DE PODER

### Búsqueda de términos feministas en Internet

(Google, Flickr, Google images, Del.icio.us, You Tube, Technorati, Wikipedia...)

Feminismo

Ciberfeminismo

Mujer/es

Género

Poder

Ciencia

Tecnología

Información

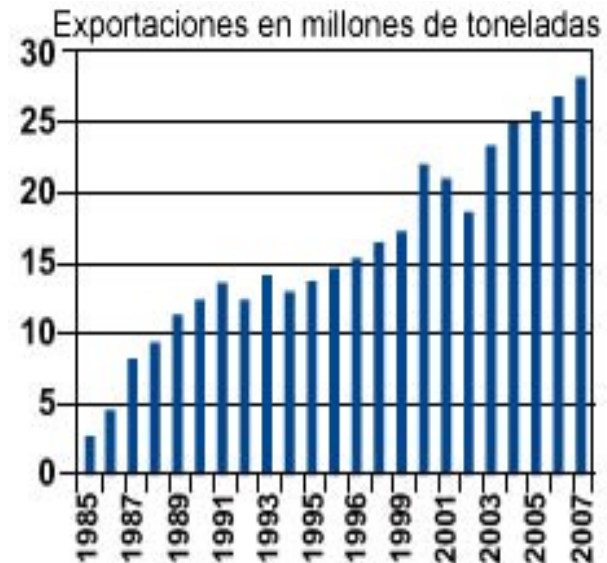
Cultura hacker

# La sociedad de la información

## >> el triunfo del número y el dato como herramienta de poder

*“La virtud de las cifras es triple:  
leerlas y escribirlas no exige mucho trabajo; es imposible descifrarlas;  
y, en ciertos casos, están más allá de toda sospecha”*

Francis Bacon, el filósofo y canciller de Inglaterra, 1605



## **La tecnica (la ciencia, el conocimiento)**

- un medio de control del entorno
- una herramienta de la sociedad occidental, basada en el MITO DEL PROGRESO (ilustración, racionalismo, cientifismo, etc...)

*La tecnología no es un dispositivo aislado sino la sociedad misma, reflejo de los deseos, anhelos y necesidades de las personas y grupos que intervienen en ella*  
(Castells):

- no es un dispositivo autónomo
- se inscribe en la dinámica de los procesos sociales

El destino de la tecnología es fruto de:

- las relaciones de fuerza
- la organización productiva
- el uso de los y las destinatarias

**De “la cuestión de la mujer en la ciencia” a la cuestión de “la ciencia para el feminismo”**

## Hacer ciencia es narrar historias

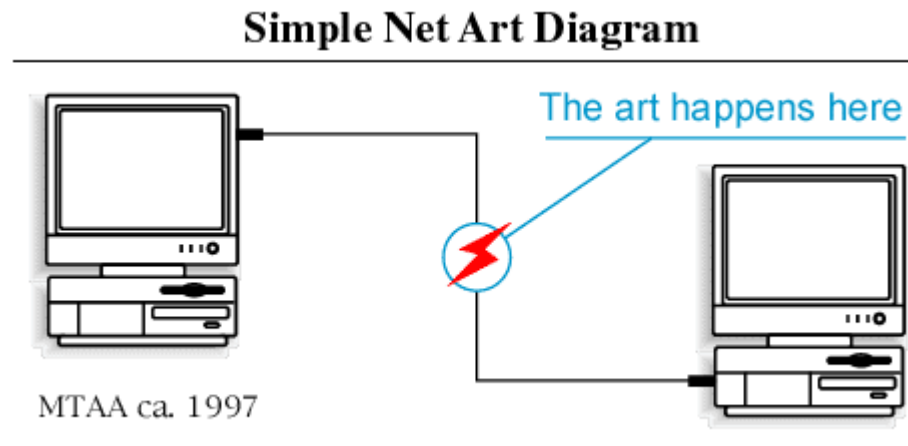
una empresa de negociación entre intereses y no des cubrimiento de verdades

- el número como herramienta de razonamiento  
(tablas, bases de datos, modelos, protocolos o estándares)
- articulación integral y sistemática de todas las realidades humanas mediante flujos de información
- modo de pensar el mundo basado en el progreso y la ciencia



**>> El sujeto que piensa es un sujeto SOCIALMENTE SITUADO**

# El entorno digital se enmarca en el contexto histórico del capitalismo cognitivo



## El entorno digital es un espacio

de producción, circulación y distribución de información  
de arquitectura no lineal: reticular, en red  
de arquitectura variable: comunidades, nodos y usuarios  
de archivo y replicación infinita

Producción de bienes >> servicios >> terciarización  
Producción de capital inmaterial, de conocimientos e información

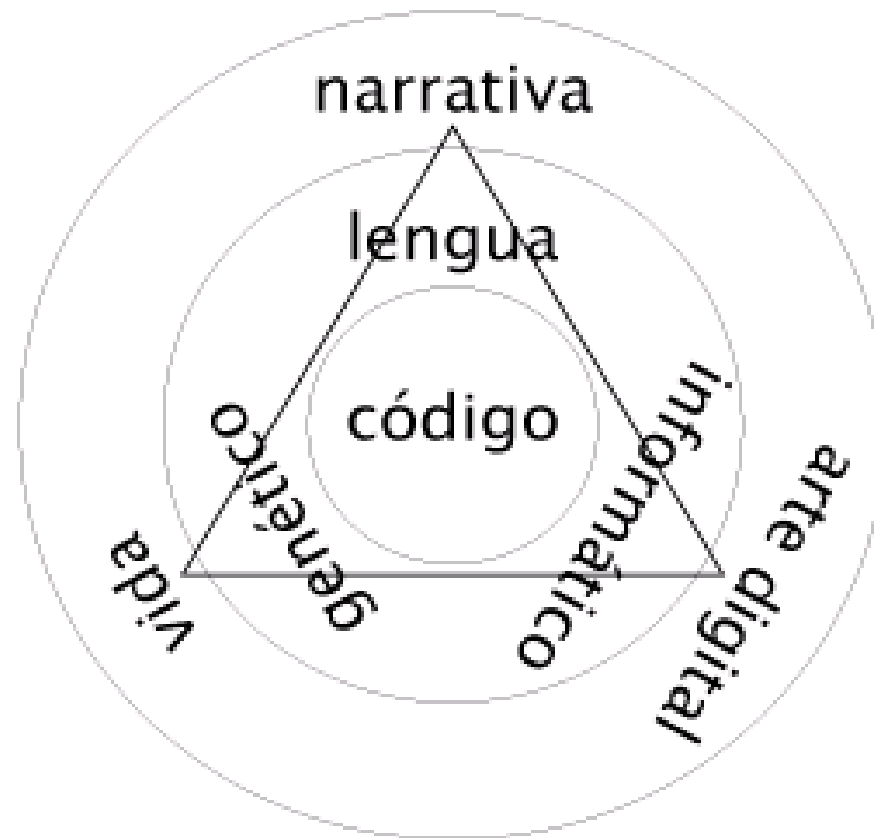
## El capitalismo cognitivo se basa en la información

**La información es poder (más que nunca)**



## La tecnología es PODER

- comunicación / lenguaje
- información
- visualidad: las imagenes se sustituyen a mis pensamientos



# El nuevo eco-sistema de medios

Figura 1.1 - Noticias de Arriba hacia abajo vs. Abajo hacia arriba

## **Emisión: Noticias de arriba hacia abajo**

Modelo también llamado de emisión. Caracterizado por el control de la organización de medios. Toda noticia es filtrada a través de la organización antes de alcanzar a la audiencia.



## **Interconexión (Traducción libre de 'intercast'): Noticias de abajo hacia arriba**

También llamado punto a punto, red social. Los participantes son pares y tienen la habilidad para cambiar sus roles. Las noticias con frecuencia no son filtradas por un mediador antes de alcanzar su audiencia.



### 3. LA SEMIÓTICA DEL CYBORG

*“No vemos la realidad como es, sino son nuestros lenguajes.  
Estos lenguajes son nuestros medios de comunicación.  
Los medios de comunicación son nuestras metáforas.  
Estas metáforas son el contenido de nuestra cultura”*

*“Cuando se puede enviar la Biblioteca del Congreso de un lugar a otro  
en menos de un minuto, la noción misma de lo que significa tener un lugar  
llamado la Biblioteca del Congreso cambia”.*  
Howard Rheingold

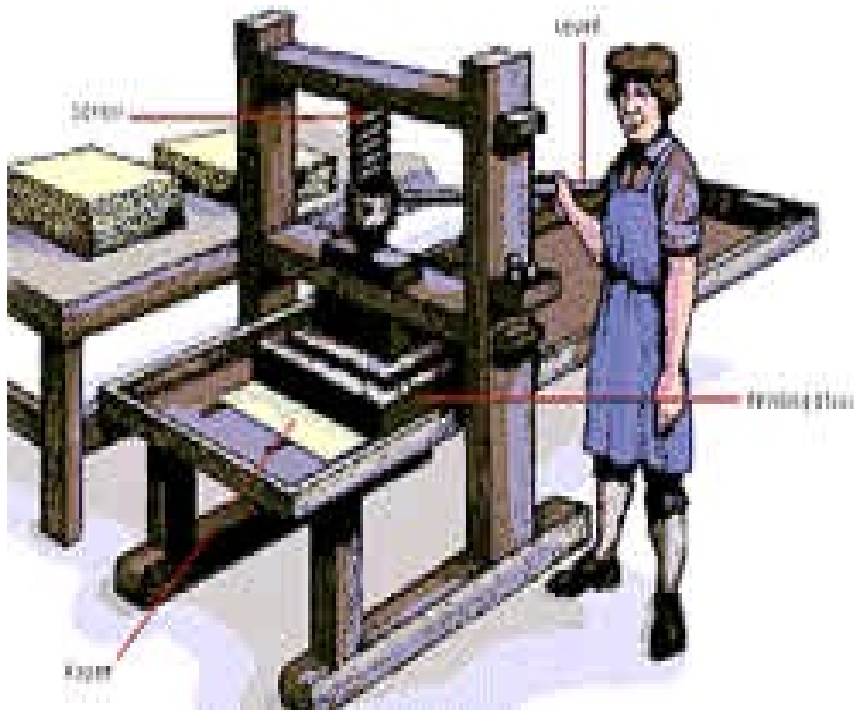
*“Mediante un signo desprovisto de sentido ligado a un sonido desprovisto de sentido  
hemos construido la forma y el sentido del hombre occidental”*  
Mc Luhan >> EL MEDIO ES EL MENSAJE

# EL MEDIO ES EL MENSAJE

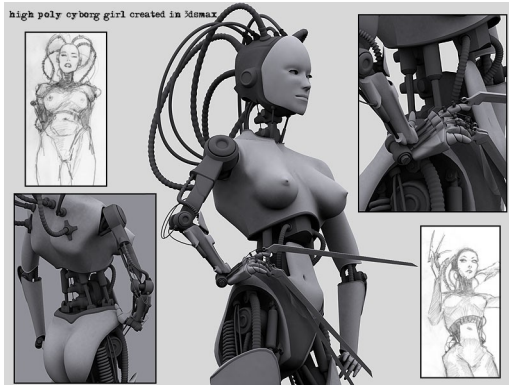
> Alfabeto



## > Imprenta



## > Código y nuevos medios



**Internet: cerebro colectivo**

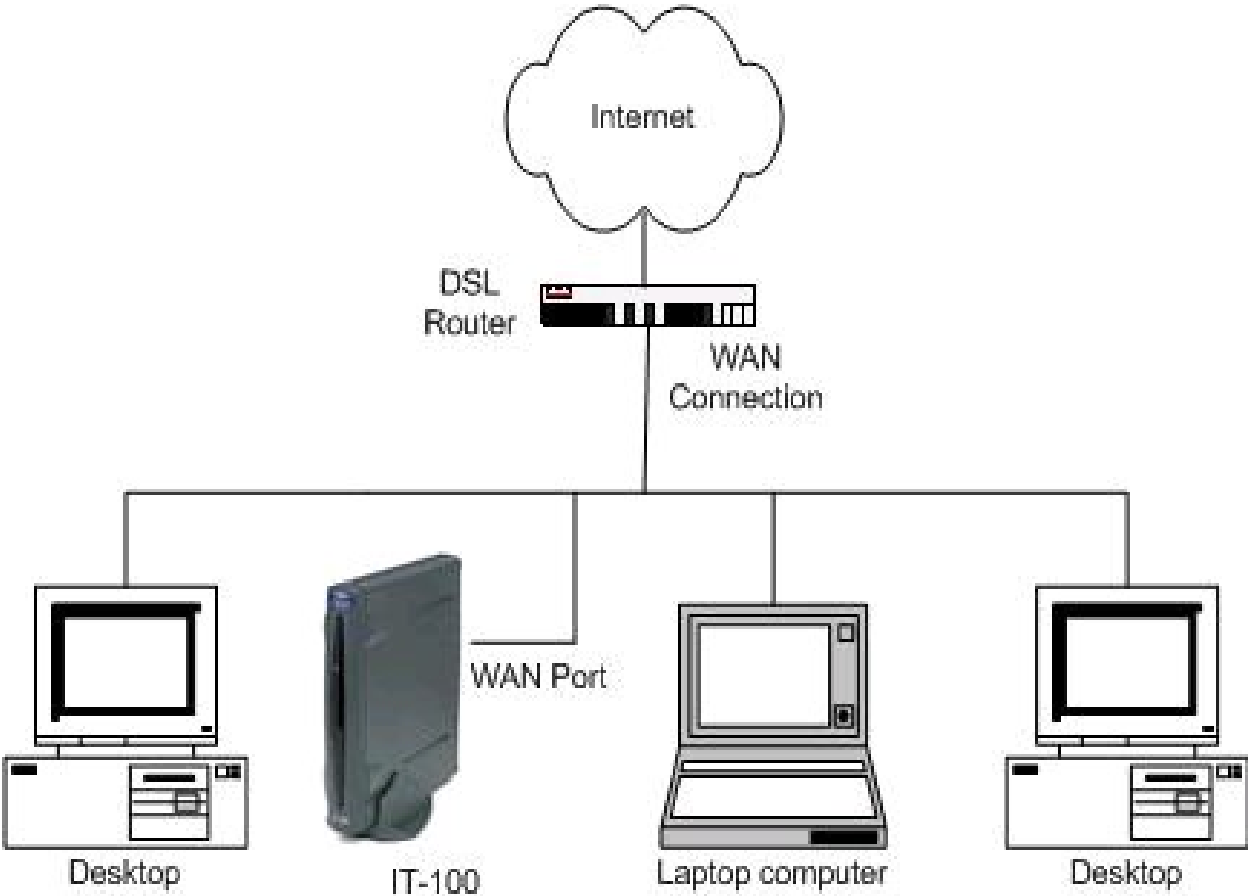
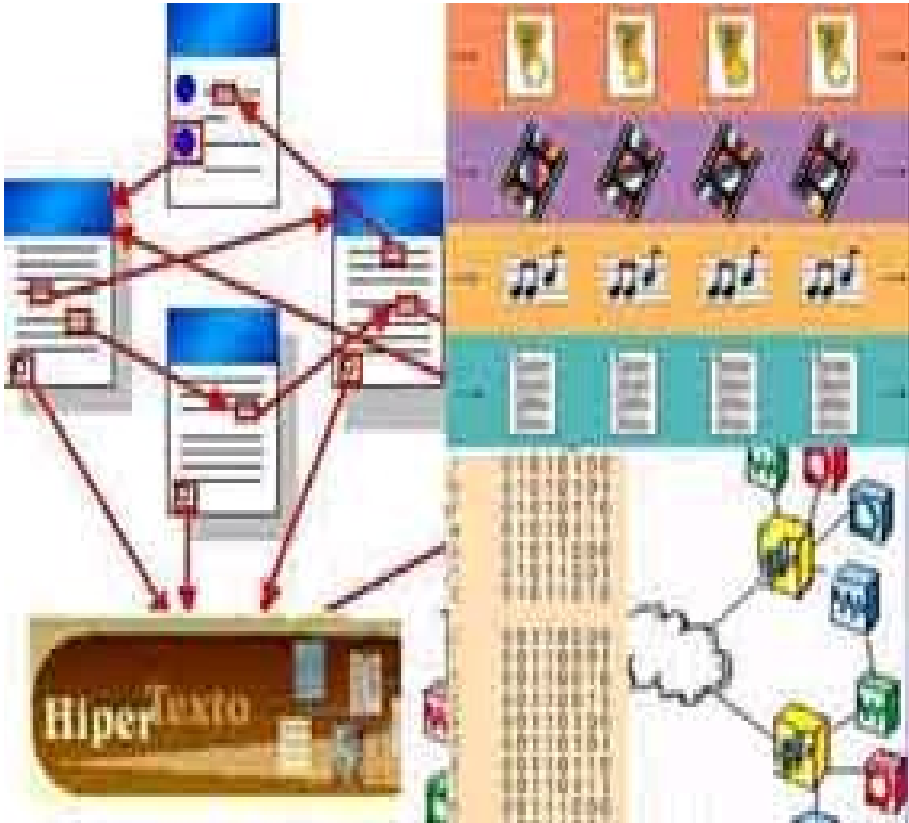


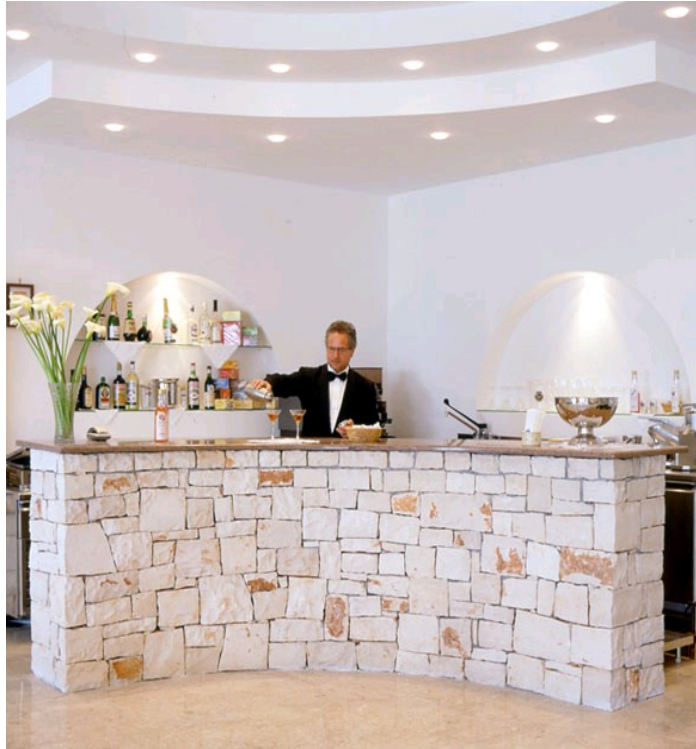
Diagram B

# Hipertexto





# Arquitecturas de control



## 4. RESPUESTAS Y MITOS CIBERFEMINISTAS

**Las 100 anti-tesis >> el ciberfeminismo no es...**

- escapar de la trampa de la definición y la categoría
- ironía y desviación como estrategia

**La verdad sobre el ciberfeminismo (Cornelia Sollfrank)**



## # Donna Haraway: Todos somos cyborgs



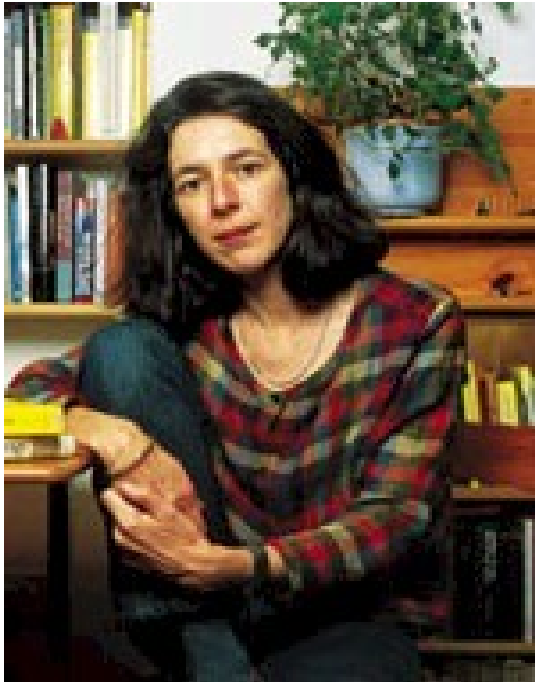
*Un cyborg es un organismo cibernético,  
un híbrido de máquina y organismo,  
una criatura de realidad social y también de ficción.*

*“La frontera entre mito y herramienta,  
entre instrumento y concepto (...) es permeable.  
Más aun, mito y herramienta se constituyen mutuamente”.*

### **>> La informática de la dominación:**

La identidad se realiza en el discurso  
El discurso está en la red

## # Sadie Plant: la mujer es tejedora de redes



Ceros y unos:

*Hardware, software, wetware- - antes de su origen y más allá de su fin, las mujeres han sido simuladoras, ensambladoras y programadoras de las máquinas digitales*

La matriz digital supone el lugar de la subversión.

En la matriz (la red) se anulan las diferencias de los géneros constituidos.

La diferencia entre el Uno y el Cero ya no define pares enfrentados, sino la posibilidad de crear una red infinita de posibilidades, de diferencias multiplicadas.

**>> Del viejo al nuevo paradigma**

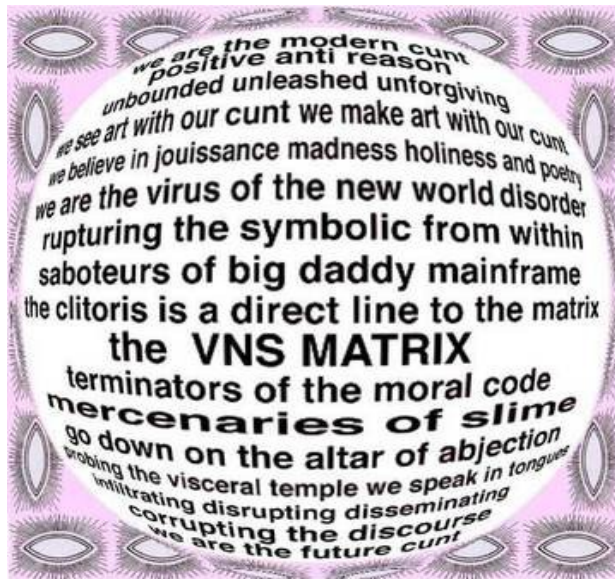
## # VNS Matrix: el clítoris es una línea directa a la matriz



Guerrilla de la desviación la ironía, el juego y la provocación.

Recuperan el ciberpunk, actitud anti-teórica, manifiestan una nueva subjetividad femenina con intención paródica, irónica, apasionada o agresiva.

>> Manifiesto de la zorra mutante



>> Geek Girls

## # Faith Wilding: tecnología situada



¿Quién puede creer que la edad, la raza, o el sexo, no importan en el ciberespacio?

La capacidad para atribuirse a uno mismo características sociales on line es solamente una coartada para una división del trabajo muy tradicional y explotadora.

¿Qué le espera a la gente en una posición minoritaria una vez que estén on line?

### >> **Ciberfeminismo como PRAXIS:**

Recursos

Formación

Creación de redes

# Recursos ciberfeministas en internet

## Textos y webs ciberfeministas

MANIFIESTO DE LA ZORRA MUTANTE (VNS Matrix)

<http://barcelona.indymedia.org/newswire/display/128794/index.php>

<http://rizomas.blogspot.com/2004/10/manifiesto-de-la-zorramutante.html>

MANIFIESTO CYBORG (Donna Haraway)

<http://manifiestocyborg.blogspot.com/>

HABITAR EN PUNTO.NET: ARTE DIGITAL Y FEMINISMO

<http://www.2-red.net/habitar/castell/index.html>

TEXTOS CIBERFEMINISTAS

[http://www.creatividadfeminista.org/articulos/fr\\_artciber.htm](http://www.creatividadfeminista.org/articulos/fr_artciber.htm)

ESTUDIOS ONLINE SOBRE ARTE Y MUJER

<http://www.estudiosonline.net>

## Colectivos activistas

OLD BOYS NETWORK

<http://www.obn.org/g>

FACES

<http://www.faces-l.net>

LES DIGITALES

<http://www.constantvzw.com>

LES PENELOPES

<http://www.penelopes.org/>

E-LEUSIS

<http://www.e-leusis.net/>

MUJERES EN RED

<http://www.nodo50.org/mujeresred>

CIUDAD DE MUJERES

<http://www.ciudaddemujeres.com>

SIN GENERO E DUDAS

<http://singenerodedudas.com>

LADYFEST

<http://www.ladyfesteurope.org>

<http://www.ladyfestspain.org>

TODAS, LA BITÁCORA PARA ELLAS

<http://faq-mac.com/bitacoras/todas>

RADIOPACA

<http://www.radiopaca.net>

PLAZA ANDREOK

<http://plazandreok.blogspot.com/>

GIRLS WHO LIKE PORNO

<http://www.girlswholikeporno.com/>



## Otros

### GEEK GIRLS

<http://www.youtube.com/profile?user=GeekGirlTV>

<http://www.gurl.com/play/games/pages/1,,626944,00.html>

### CUNTSTUNT: Fanzine feminista online

<http://www.cuntstunt.net/>

### FEMINISMO Y VIDEOJUEGOS

[http://www.viralgames.org/old\\_blog/weblog/files/docs/players.htm](http://www.viralgames.org/old_blog/weblog/files/docs/players.htm)

<http://www.viralgames.org/transgenforce/>

### DOLL YOKO (Francesca da Rimini)

<http://dollyoko.thing.net/>

**“La ciberfeminista es una mezcla única  
entre activista, ciberpunk, pensadora y artista”**

Alex Galowway

### **EJERCICIO FINAL: Haz tu propio ciberfeminismo**

A partir de los materiales y herramientas encontrados en Internet, propon una respuesta a la pregunta: ¿Qué es el feminismo en la era electrónica?

No hace falta que esté ordenado o bien escrito, puede ser un borrador de ideas sueltas, imágenes, sonidos, videos, links, puedes elegir un tema y hacer una búsqueda, jugar a encontrar relaciones entre palabras, realizar un patchwork, escribir un poema, inventar una acción ciberfeminista online, etc...