

Introducción a los estudios sociales de la tecnología

Otoño 2012

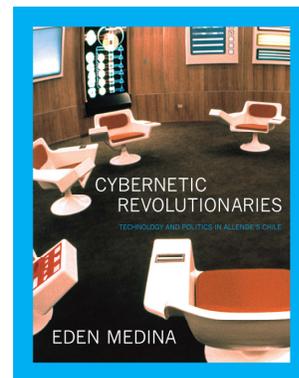
Resumen de la clase de hoy

- ▶ Introducción
- ▶ ¿Por qué son importantes los estudios sociales de la tecnología?
- ▶ Información general del curso

Información de contacto



- ▶ Eden Medina
- ▶ Lunes/Miércoles, 16:15-17:45
- ▶ Oficina, DCC, piso 3, sala 307
- ▶ emedina@dcc.uchile.cl
- ▶ edenmedina (twitter)
- ▶ Horas de oficina: Lunes y Miércoles, inmediatamente después de la clase, o mediante cita.



MIT Press, 2011

Ayudante



- ▶ Felipe Bañados Schwerter
- ▶ fbanados@dcc.uchile.cl

Business Day

The New York Times

By STEVE LOHR
Jamika Burge is heading back to Virginia Tech this fall to pursue a Ph.D. in computer science, but her research is spiced with anthropology, sociology, psychology, psycholinguistics — as well as observing cranky couples trade barbs in computer instant messages.
“It’s so not programming,” Ms. Burge said. “If I had to sit down and code all day, I never would have continued. This is not traditional computer science.”
For students like Ms. Burge, expanding their expertise beyond computer programming is crucial to future job security as advances in the Internet and low-cost computers make it easier to shift some technology

A Techie, Absolutely, And More

Computer Majors Adding Other Skills to Land Jobs



¿Cómo será este ramo: fome o entretenido?

Todo dependerá de nosotros



Mis expectativas de ustedes...

- ▶ Haber leído y saber el contenido del syllabus
- ▶ Por favor llegar a tiempo
- ▶ Apagar los celulares durante la clase
- ▶ Si me envías un email, me puede tomar hasta 24 horas para contestarlo.
- ▶ Deben leer todos los textos asignados y asistir a todas las clases. La asistencia a clase es obligatoria y va a afectar la nota final
- ▶ Las faltas de conducta académica no serán toleradas bajo ninguna circunstancia.
- ▶ **Si tienes dudas, pregunta ☺**

Otras reglas



Normalmente los laptops, tabletas, y teléfonos celulares no están permitidos en la clase.

- ▶ Si quieres discutir un cambio de nota (reclamo) debes hacerlo en persona. Soy razonable, pero me reservo el derecho de bajar la nota si creo que fui muy generosa en la primera instancia.

Tareas

- ▶ Entreguen todas las tareas electrónicamente usando u-cursos.cl
- ▶ Deben entregar todas las tareas a tiempo. Tareas atrasadas serán penalizadas con un punto por cada día de retraso
- ▶ Después de **tres días**, no aceptaré la tarea (nota 1.0)

Notas

- ▶ Participación en la clase: 20%
- ▶ Participación en el foro: 20%
- ▶ Tareas: 20%
- ▶ Proyecto final (oral y escrito): 40%

Textos

- ▶ Puede bajar todos los textos desde u-cursos.cl
- ▶ Es posible que cambie algunos textos durante el semestre. Si esto ocurre, les avisaré con anticipación

Objetivos del curso

Al término del curso el estudiante:

- ▶ 1) Entenderá que el diseño, uso y aplicación de la tecnología es un proceso técnico y social.
- ▶ 2) Podrá aplicar modelos que describan la relación entre tecnología y sociedad.
- ▶ 3) Podrá analizar temas socio-técnicos de hoy en día desde varias perspectivas.
- ▶ 4) Podrá leer críticamente la literatura académica sobre los estudios sociales de la tecnología en inglés y analizar los argumentos.

Un ejercicio mental

¿Dónde estaban durante el terremoto del 27 de febrero?



¿Qué significan “los estudios sociales de la tecnología”?

No significan...

El “impacto social” de la tecnología.



No son...

Una disciplina que dice si la tecnología es buena o mala



No son...

Futurismo ni Opinión



Los estudios sociales de la tecnología

- ▶ Una área de investigación que estudia como la tecnología se desarrolla e interactúa dentro de los contextos sociales.

Tienen una perspectiva crítica

- ▶ Desafían las asunciones sobre la tecnología, su valor y su relación con la vida social y el medio ambiente.
- ▶ No dice cosas como “La Internet es buena”. En vez de eso, nos preguntamos: ¿para quién, para qué y cuándo es buena la Internet?
- ▶ Están basados en investigación empírica, no en la opinión.
- ▶ Pueden ser usados para construir mejores tecnologías.

Para el miércoles

- ▶ Leer el texto de David Nye, “Does Technology Control Us?”, pp. 17-22 (u-cursos.cl)
- ▶ Tema: Determinismo Tecnológico