

UEA 151036 TEMAS SELECTOS DE COMPUTACION Y SOCIEDAD I

Ética de la Computación

(Computer Ethics, Cautious Tales and Ethical
Dilemmas in Computing, Tom Forester and Perry
Morrison, The MIT Press, 1995)

Carlos Barrón Romero

Departamento de Ciencias Básicas
División Ciencias Básicas e Ingeniería

UAM Azcapotzalco

Oficina: H 1er. piso, 116

Tel. 53189014

Contacto: cbarron@correo.azc.uam.mx,

Página: <http://ce.azc.uam.mx/profesores/cbr/> ©® CBR 1

Objetivo de TEMAS SELECTOS DE COMPUTACION Y SOCIEDAD I

- Al finalizar la UEA el alumno será capaz de discutir examinar y valorar los aspectos éticos y profesionales de la influencia y cambios de la tecnología en la sociedad, particularmente los Ciencias y Tecnologías de la computación.

Recapitulación y Recordatorios

1. La clase anterior fue una reflexión sobre la respuesta a situaciones y conductas
2. Acordamos que vamos a calendarizar las presentaciones y
3. Siguen con la elaboración de un diario ético (¿código de conducta?) para los Ing. en Computación

Por cierto

- La frase (Ley del talión) “ojo por ojo, diente por diente” es parte de la denominada justicia retributiva para equilibrar de forma proporcional entre el daño recibido por un crimen y el daño producido por su castigo (en lugar o limitando la venganza)

Notas

- Un punto destacable de sus comentarios fue el consenso de usar el conocimiento y dirigir la inventiva y la ciencia de forma responsable y en beneficio de la sociedad

Objetivos y actividades de la clase

- Presentaremos el libro de la ACM
- En particular Del Caos al Cerebro, del libro que es la Filosofía, Gilles Deleuze, Felix Guattari, Ed. Anagrama, 2005.
- La Caza de Hackers, Bruce Sterling
- De esta clase se espera que cada uno conozca el panorama del libro de Tom Forester y Perry Morrison

Computer Ethics

Cuationalary Tales and Ethical
Dilemmas in Computing, Tom
Forester and Perry
Morrison, The MI T Press,
1995

Computer Ethics

1. Introducción consecuencias sociales, éticas y profesionales de la computación
2. Crímenes en Computadores
3. Robo de software
4. Intromisión y virus
5. Computadores (sistemas) Inestables y con fallos

Computer Ethics

6. Invasión de la Privacidad
7. Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos
8. La computarización del espacio y del trabajo
9. Scenarios hipotéticos para discusión en el salón de clases

Computer Ethics

Apéndice A. ACM Code of Ethics and
Profesional Conduct

Apéndice B. Computing Curricula 1991:
A summary of the ACM/IEEE-CS
joint Curriculum Task Force Report
271

Cierre de clase

- Presentamos el panorama del libro de Tom Forester y Perry Morrison
- Por favor que temas seleccionas
- Como usar este material para la carrera de Ing. en Computación de la UAM-A y que cada uno persiga sus

Gracias feliz CURSO

Contacto: Carlos Barrón R
cbarron@correo.azc.uam.mx