

# UEA 151036 TEMAS SELECTOS DE COMPUTACION Y SOCIEDAD I

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](mailto:cbarron@correo.azc.uam.mx),

Página: <http://ce.azc.uam.mx/profesores/cbr/>

# Recapitulación y Recordatorios

1. Comenzamos un curso, donde ustedes participan activamente.
2. Les recomendaré lecturas para reforzar los contenidos de la UEA

# Objetivos y actividades de la clase

- Revisar el los objetivos y contenido sintético de la UEA
- Libros de referencia:
  1. Computer Ethics, Cautinary Tales and Ethical Dilemmas in Computing, Tom Forester and Perry Morrison, MI T Press, 1995
  2. Guía Ética para personas inteligentes, Mary Warnock, FDE, México, 1998.
  3. El Cerebro de Broca, Carl Sagan, Grijalva, España, 1970.

# Objetivos y actividades de la clase

4. Breve Historia de casi todo, Bill Bryson  
<http://www.quedelibros.com/libro/56184/Una-Breve-Historia-De-Casi-Todo.html>
5. REMI DEC,  
<http://turing.iimas.unam.mx/~remidec/>
6. La Caza de Hackers, Bruce Sterling,  
<http://www.librosgratisweb.com/libros/la-casa-de-hackers.html>
7. Ética a Nicómaco, Aristones, Proyecto Espartaco, España, 199?.

(todas mis referencias son a estos libros)

# 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.

# Contenido Sintético

1. Introducción a la Ética Aristóteles y Deluoze.
2. Efectos causados por la computación en la sociedad. Una clasificación de temas formulada por la ACM para fortalecer la ética y los aspectos disciplinarios de los profesionales de la computación.
3. Crímenes por Computadora.
4. Robo de software.

# Contenido Sintético

1. Intromisiones no autorizadas y virus de computadora.
2. Las fallas y falta de calidad del funcionamiento de los sistemas de cómputo.
3. Invasión de la Privacidad.
4. Escenarios futuros, dilemas que plantea la Inteligencia Artificial, la Automatización y los problemas entre el hombre y la máquina.
5. Panorama de La legislación Nacional del software (Norma Mexicana de Software). Problemáticas profesionales. REMI DEC.

# MODALIDADES DE EVALUACIÓN

- Presentación (Equipo) 50%
- Participaciones (+, -, Individual) 10%
- 2 Examen parciales (Individual) 50%
- Total 110%**
- **Para aprobar el curso se requiere ~~tener promedio~~ aprobatorio en los exámenes parciales y sorpresa**  
Examen de global (recuperación) 50% y 50%

# Horario de curso

- Lunes, miércoles y viernes
- La asistencia es obligatoria
- Siempre encontraran notas y de que trato la clase en mi página:  
<http://ce.azc.uam.mx/profesores/cbr/>

# Cierre de clase

- Revisamos el temario de la UEA para ubicar y revisar lo visto en el curso.
- **LA PRACTICA HACE AL MAESTRO Y LES QUITA LAS DUDAS**, por tanto es aconsejable leer la bibliografía relevante (Y traten de aprender mas de lo que se pide).

# Gracias feliz CURSO

**Contacto: Carlos Barrón R**  
**[cbarron@correo.azc.uam.mx](mailto:cbarron@correo.azc.uam.mx)**