



Universidad Autónoma de Baja California
Facultad de Ingeniería
Coordinación de Ingeniería en Computación

Materia Aspectos Sociales, Legales y Éticos de la Computación **Etapa** Terminal

Área de conocimiento Ciencias Sociales y Humanidades

1

Competencia:

Aplicar las normas vigentes que rigen a la computación y evaluar su impacto social para tomar decisiones éticas en su desempeño profesional.

Evidencia del Desempeño:

Análisis de un caso donde reporten las normas y los aspectos sociales y éticos que se identifiquen.

| Clave | Carga Académica | | | | | | Requisito |
|-------|-----------------|----|----|---------|----|----|-----------|
| | HC | HL | HT | HP C | HE | CR | |
| | 1 | | 2 | | 1 | 4 | |

Contenido Temático:

1. El impacto de las computadoras
2. Las aplicaciones y los beneficios de la computación
3. Los derechos de autor
4. La privacidad y las violaciones en el uso de las computadoras
5. Aspectos legales
6. Riesgos de fallas en las computadoras
7. Evaluación de la confiabilidad de modelos de computadoras
8. El comercio y las comunicaciones en el mercado global
9. Las computadoras en el trabajo
10. Responsabilidades del profesional de la computación.

Bibliografía:

Effy Oz. *Administración de Sistemas de Información*, 2da. Edición. Thomson 2001

García *Ética e Internet..* Rialp S.A. 2007

[García Mas, Francisco Javier. Comercio Y Firma Electrónicos: Análisis Jurídico De Los Servicios De La Sociedad De La Información \(2ª Ed.\)](#) Editorial Lex Nova, S.A. 2004

Álvaro Gómez Vieites *Enciclopedia de la Seguridad Informática.* . Alfaomega-Ra-Ma 2007