

Tipos de Software

Software Libre:

- El que respeta la libertad de los usuarios y la comunidad.
- Es open source.
- Se puede ejecutar el programa como se desea.
- Acceso a código fuente.
- Se puede redistribuir copias para ayudar a otros
- Se pueden distribuir copias de sus versiones modificadas a terceros.
- Ejemplo: Linux

Open source:

- Cualquier persona tiene acceso al código, se desarrolla de manera descentralizada y colaborativa.
- El código fuente se puede reutilizar en un software nuevo.
- Ejemplo: Wordpress

Software Propietario o privativo

- Solo se encuentra a disposición de su desarrollador. No se permite su libre modificación, adaptación o incluso lectura del código por parte de terceros.
- Puede ser gratuito pero no libre
- Buena atención al cliente
- Especialización y focalización (Ej. Zoom)
- Control a favor del autor y el uso malintencionado
- Ejemplo: Windows, Skype, Norton

Delitos informáticos

- Pornografía infantil
- Violación de secretos y privacidad
- Acceso abusivo a sistema informático
- Acceso indebido a banco de datos
- Fraude informático
- Daño informático

Ética y práctica profesional

Principios de la ética

- 1) Sociedad: Se deberá actuar en forma congruente con el interés social
- 2) Cliente y Empresario: Se actuará de manera que se concilien los mejores intereses de sus clientes y empleados congruentemente con el interés social
- 3) Producto: Asegurarse que los productos y modificaciones cumplen los estándares profesionales más altos posibles
- 4) Juicio: Mantendrán la integridad e independencia en su juicio profesional
- 5) Administración: gerentes y líderes promoverán y se suscribirán a un enfoque ético en la administración del desarrollo y mantenimiento del software
- 6) Profesión: Los profesionales incrementarán la integridad y reputación de la profesión congruentemente con el interés social
- 7) Colegas: Apoyarán y serán justos con sus colegas
- 8) Personal: Participar del aprendizaje relacionado con la práctica de su profesión y promoverán un enfoque ético en la práctica de la profesión