

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN					
	NOMBRE ALUMNA:					
	ÁREA / ASIGNATURA: Tecnología e Informática					
	DOCENTE: Ligia Machado Pérez					
	PERIODO	TIPO GUÍA	GRADO	Nº	FECHA	DURACIÓN
3	Aprendizaje	9º	1	Octubre de 2023	2 unidades	
INDICADORES DE DESEMPEÑO						
Argumenta sobre la importancia de los derechos de autor y del uso del software libre en la sociedad, expresando claramente su punto de vista.						

ÉTICA INFORMÁTICA O INFOÉTICA

La ética es la ciencia que trata sobre la moral (moralidad). Como filosofía de la moral, se pregunta: por qué se consideran válidos unos comportamientos y otros no; compara las pautas morales que presentan diferentes personas o sociedades, busca su fundamento y legitimación; investiga aquello que es específico al comportamiento moral; enuncia principios generales y universales inspiradores de toda conducta. En la esfera estrictamente profesional, la ética proporciona un marco de trabajo para dirigir las funciones esenciales de los especialistas, establecer políticas y desarrollar estrategias para los servicios o bienes que producen.

Los profesionales de la informática asumen una gran responsabilidad, no sólo individual, sino social. La sociedad pone en sus manos las más avanzadas tecnologías para diseños y estructuras de la manera más racional y eficaz posible, controlando así el flujo y almacenamiento de la información. Es su deber lograr un producto de óptima calidad y altamente fiable para contribuir de manera eficiente a la toma de decisiones. La ineficiencia, la alteración de los datos, la indiscreción en la manipulación de información sensible, no sólo perjudican la seguridad social, sino que son aptitudes éticamente reprochables desde el punto de vista profesional. Del mismo modo, el uso inadecuado de la información o la desinformación con fines nocivos, egoístas, individualistas o subversivos, nada tiene que ver con la profesionalidad.

Los profesionales del software que necesiten actuar positivamente, pueden apoyarse en "el Código de Ética y Práctica Profesional de Ingeniería del Software", para encontrar la mejor postura ética, teniendo en cuenta las circunstancias. A continuación, se enuncian algunos principios de este código:

- » **Sociedad:** Los ingenieros de software actuarán de manera coherente con el interés social.
- » **Cliente y Empresario:** los ingenieros de software actuarán de manera que produzca el mejor resultado para cliente y empresario, y de manera coherente con el interés social.
- » **Producto:** los ingenieros de software garantizarán que sus productos y las modificaciones correspondientes cumplen los mayores estándares profesionales posibles.
- » **Gestión:** los líderes y gestores de ingeniería de software suscribirán y promoverán un enfoque ético en la gestión del desarrollo y mantenimiento del software.
- » **Personal:** los ingenieros del software participarán en el aprendizaje continuo referente a la práctica de su profesión y promoverán un enfoque ético en la práctica de la profesión.

Mediante los Principios anteriores, relacionados con el comportamiento y las decisiones tomadas por los programadores se pudieran manejar muchas de las tensiones éticas surgidas en el desarrollo del software. Desafortunadamente, en muchas ocasiones los profesionales informáticos no dominan totalmente estos principios éticos y no lo aplican deliberadamente sino "por instinto" o "apelando al buen sentido común". Sin tener plena conciencia del daño o perjuicio que pudiera significar para el bienestar de la sociedad. Otros conociéndolos les pasan por encima e intentan imponer por cualquier medio sus productos, sin importar destruir avances, robar las ideas, perjudicar a un grupo de

personas o a toda una humanidad. Esta es la razón por la que el ciberespacio a pesar de las múltiples ventajas que ofrece a los usuarios representa desde algunos puntos de vista una amenaza en la ideología.

Los programas informáticos suponen un enfoque nuevo para entender la propiedad intelectual, porque el objeto a proteger por vía legal, el software, posee una naturaleza distinta a la existente. Aunque las leyes antipiratería defienden los derechos de los productores de software, desarrollar estrategias de trabajo y protección de la información acorde con sus características y peculiaridades es un problema aún mayor.

Uno de los delitos más extendidos en Internet es el espionaje de información, que no es otra cosa, que la obtención secreta de información de una fuente que no desea revelarla. Es una actividad delictiva, y suele tipificarse como delito de especial gravedad merecedor de máximas penas, especialmente cuando afecta a la seguridad de los estados.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

- ✓ A través de esta se respetan nuestros derechos y se mantiene la igualdad
- ✓ A través de esta podemos evitar problemas y hacer respetar nuestra privacidad.
- ✓ Se mantiene el respeto mutuo y una sana convivencia virtual.
- ✓ Porque todos los usuarios podemos beneficiarnos del uso del internet y de la informática y evitar perjudicarnos por la intención ruin de otros.
- ✓ Con su buen uso la tecnología resulta muy provechosa y no resulta peligrosa para los menores de edad, permite el buen desarrollo del conocimiento si así se desea.

ACTIVIDADES

1. ¿Desde el punto de vista ético y moral qué tipo de problemas creo que afectan a los profesionales o usuarios de la comunidad informática?
2. Escribo otras 10 razones por las cuales es importante la ética en la informática.
3. Tomando como referencia el Código de Ética y Práctica Profesional de Ingeniería del Software, elaboro un decálogo con 10 normas éticas que se deban cumplir entre los usuarios de la informática.
4. ¿Cómo podemos ser éticos con la tecnología? Un ejemplo claro de algo que podemos cambiar como usuarios de la internet es el no abuso de las redes sociales, planteo 5 estrategias que podemos implementar como estudiantes.
5. Algunos afirman que un ejemplo de la aplicación de los conceptos éticos en la informática, es el concepto de software libre, que tiene tendencias filosóficas, pues esta idea afirma que el software comercial o propietario, al no poder compartirse, es "antiético" dado que prohibir compartir entre seres humanos va en contra de las leyes naturales del hombre. QUÉ OPINIÓN TIENES AL RESPECTO DE ESTA CONCEPCIÓN?

TRATA A LO DEMÁS COMO
TE GUSTARÍA
QUE TE TRATEN!