

Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)
Tarea 01 - Código de Ética del Ingeniero de Software
Usuario GitHub: iknarfz

Tarea_01_iknarfz

Tarea: Leer el [texto](#) y responder:

- ¿Por qué es esencial que los ingenieros de software prioricen el bienestar público?

Ellos crean herramientas que usamos en la vida cotidiana, como aplicaciones, programas y sitios web. Si se desarrolla algo que no funciona bien o que podría afectar la privacidad o seguridad de las personas, muchos podrían salir perjudicados. Por eso los ingenieros de software deben pensar en cómo sus creaciones impactarán a los demás, la idea es que esas creaciones sean útiles, seguras y no causen daño a los usuarios.

- ¿Qué significa mantener la calidad del producto en software?

Mantener la calidad del software es como asegurarse de que un juguete sea divertido y seguro. Implica que el programa o app funcione correctamente, cumpla con lo que promete, sea fácil de usar, y no tenga errores o fallos que puedan molestar o frustrar al usuario. Mantener la calidad no es solo que funcione, sino que también el producto haga bien su trabajo y sea confiable.

- ¿Qué implica el compromiso con el aprendizaje continuo?

La tecnología avanza rápido; constantemente salen nuevas ideas, herramientas y mejores formas de hacer las cosas. Un ingeniero de software comprometido con su aprendizaje es un estudiante eterno: siempre está aprendiendo algo nuevo para ser mejor en su trabajo. Este aprendizaje constante ayuda a que pueda mejorar sus propias habilidades y crear un mejor software.

- ¿Qué prácticas promueven la transparencia y la integridad en el desarrollo de software?

Yo diría que ante todo la sinceridad y claridad a la hora de desarrollar un proyecto. Si se pueden comunicar los problemas, errores o avances importantes, sin ocultar información, se puede ser más justo y transparente en el equipo, dar el crédito correcto a quien hizo cada cosa en el trabajo y seguir las reglas éticas y legales. Creo que estas prácticas crearían confianza, tanto en el equipo de desarrollo como con los respectivos clientes o usuarios del software.

- ¿Por qué es importante el respeto y apoyo entre colegas en el campo de la ingeniería de software?

Porque solemos trabajar en equipo, las habilidades sociales y valores como el respeto, ayudan a que el desarrollo de un proyecto pueda ser más eficiente y productivo. El apoyo mutuo también es un factor importante para que todo marche mejor. Así como en un juego en equipo, si no hay cooperación, el trabajo se vuelve más difícil y menos efectivo. Respetar las ideas de los demás, ayudar cuando alguien necesita apoyo, y dar espacio a cada persona para aportar es algo que cualquier equipo, sin importar el ámbito, debería tener. Si todos pueden aportar, crecer y mejorar, así mismo pasaría con el resultado esperado del equipo.

Las anteriores respuestas fueron revisadas y optimizadas por ChatGPT.