

Tarea 1

<https://ethics.acm.org/code-of-ethics/software-engineering-code/>

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

Es esencial porque el software que desarrollamos puede impactar directamente la vida de las personas, ya sea para mejorarla o, si algo falla puede causar problemas serios, así que siempre debemos asegurarnos de que sea seguro, útil y que realmente beneficie a quienes lo usan.

2. ¿Qué significa mantener la calidad del producto en software?

Mantener la calidad significa que el software no solo funcione, sino que lo haga bien, sea confiable, fácil de usar y no cause problemas al usuario, cumpliendo con lo que prometimos desde el principio.

3. ¿Qué implica el compromiso con el aprendizaje continuo?

El aprendizaje continuo es estar siempre actualizando los conocimientos porque el mundo está cambiando todo el tiempo, así que es necesario seguir aprendiendo nuevas tecnologías, herramientas o formas de resolver problemas para no quedarse atrás.

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

Ser transparente implica documentar bien el trabajo, ser honesto sobre los avances o los problemas, admitir errores y no tomar atajos que puedan comprometer el proyecto o la confianza del equipo o el cliente.

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

Es importante porque trabajar en equipo requiere confianza y un ambiente donde todos puedan aportar ideas, resolver dudas y sentirse cómodos sin miedo a ser juzgados, ya que eso hace que el trabajo fluya mejor y sea más eficiente.