

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

INGENIERÍA DE SOFTWARE I

Tarea_01_Jalzateco

Jacobo Alzate Corredor – jalzateco@unal.edu.co

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

RTA: Para los ingenieros de Software es fundamental el priorizar el bienestar público ya que los desarrollos que hagan y los proyectos en los que participen pueden afectar de manera significativa la vida de los que usen estos softwares y de muchas otras personas, por esto mismo hay que comprometerse a hacer desarrollos enfocados en el bienestar público.

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

RTA: Mantener la calidad del producto sería, el tras desarrollar un software de buena calidad y eficiencia, el lograr que este estándar de calidad se mantenga en las siguientes actualizaciones que se vayan haciendo, mejorándolo cada vez más.

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

RTA: Es el estar desarrollándose a si mismo como una mejor versión, aprendiendo cada vez más de las nuevas tecnologías, ya que la tecnología avanza rápido hay que aprender rápido también, de esta manera se puede facilitar una tarea ya que puedes conocer distintas formas de solucionar un problema y utilizar la que sea más eficiente.

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

RTA: Lo que promueve la transparencia en el desarrollo de software es principalmente la comunicación honesta y efectiva, además de el claro hecho de no interferir con el trabajo de los demás haciendo que sea más complicado. Con la comunicación es muy fácil resolver los conflictos que se presenten.

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

RTA: Es muy importante el respeto entre colegas ya que en un buen ambiente de trabajo se hace más fácil y rápido el trabajar cada uno en su respectiva área. Cuando a alguien se le presenten dificultades puede recibir apoyo de otro colega, en general al tener respeto y apoyo en un grupo se hace muy ameno todo lo que hay que hacer.

REFERENCIAS

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