

Tarea 1

Daniel Aguilar Castro

Cc: 1108559314

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

Es importante que prioricemos el bienestar público, ya que la información que manejamos a veces puede ser delicada o sensible, además de que puede ser ilegal darle un mal uso a esta. Los ingenieros de software deben siempre velar por hacer software que proteja a los usuarios, al ambiente y al interés general.

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

Significa poder garantizar que el software trabajado siga unos estándares en materias como seguridad, costos y tiempo.

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

Como las tecnologías cambian rápidamente en nuestra área de trabajo, es indispensable tener siempre en cuenta nuevas herramientas, lenguajes y en general, información novedosa que permita a nuestros productos ser seguros y accesibles para todo el mundo.

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

Hay que tener en cuenta la legalidad y ética en lo que se trabaje, dejando documentación clara para que el código pueda ser mantenido en un futuro. También hay que tener un comportamiento honesto y claro con los clientes.

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

Esto es porque el desarrollo de software es un trabajo en equipo en el que entran en juego muchas personas con muchos roles distintos. Una comunicación efectiva y asertiva con todo el equipo es fundamental para un buen desarrollo en poco tiempo y con profesionalidad.