

Universidad Nacional de Colombia
Ingeniería de Software 1 (2016701)

Tarea_01_pninob

Pablo Andres Niño Barreto - pninob@unal.edu.co

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

Es esencial que los ingenieros de software prioricen el bienestar público porque tienen la capacidad de influir en el bienestar de las personas y la sociedad. Sus decisiones pueden mejorar la calidad de vida, garantizar la seguridad, promover y/o proteger derechos como la privacidad.

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

Significa garantizar que el software cumpla altos estándares profesionales en funcionalidad, seguridad y confiabilidad, documentando, obteniendo todo esto probándolo adecuadamente.

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

Implica actualizar constantemente habilidades y conocimientos para adaptarse a los avances y tecnologías nuevas.

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

Las prácticas de transparencia e integridad son aquellas que incluyen comunicar de manera honesta los problemas, errores o riesgos, así poder evitar conflictos de intereses y garantizar una buena documentación.

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

El respeto y apoyo entre colegas son importantes porque fomentan un entorno colaborativo y ético, promoviendo el desarrollo profesional y el reconocimiento justo del trabajo.