



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

Tarea 01

(About The Software Engineering Code of Ethics and Professional Practice)

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

Para los ingenieros priorizar el bienestar público es muy importante, ya que en esta profesión los productos que se elaboran, desarrollan o manipulan con el fin de mejorarlos, tiene un impacto en la sociedad, siendo esta consumidora de los mismos ya sea de forma directa o indirecta.

¿Qué significa mantener la calidad del producto en software?

Mantener la calidad del producto en software significa garantizar que este cumple con los estándares, costos justos, beneficios acordes, utilidad y accesibilidad. Priorizando siempre que su impacto en la sociedad sea bueno desde una perspectiva ética.

¿Qué implica el compromiso con el aprendizaje continuo?

La ingeniería de software está en constante evolución, siempre buscando desarrollar nuevo software o mejorando las tecnologías ya existentes. Eso significa que como ingenieros de software debemos evolucionar al mismo paso, adquiriendo nuevos conocimientos y mejorando nuestras habilidades.

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

Entre las prácticas que desde mi punto de vista y que considero más relevantes están:

- El juicio profesional.
- La buena administración.
- La objetividad.
- La transparencia, integridad y seguridad de los datos.

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

Como sociedad que somos el respeto y apoyo mutuo es importante en cualquier campo, no sólo limitado a la ingeniería de software, ya que no solo garantiza un espacio más armónico sino que promueve el desarrollo en todos los ámbitos, tanto profesional como personal.

Bibliografia:

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