

The Software Engineering Code of Ethics and Professional Practice

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

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

Es importante que los ingenieros de software prioricen el bienestar público y social ya que las decisiones que estos tomen pueden afectar a la sociedad. Cualquier software o herramienta que sea creada por un ingeniero de software tendrá consecuencias, por eso es importante siempre hacerse responsable de su trabajo, aprobándolo siempre y cuando sea seguro para todos.

¿Qué significa mantener la calidad del producto en software?

La calidad del producto es importante para que los costos y beneficios de este sean conocidos por todos (empresario/cliente), además permite mantener los estándares profesionales más adecuados posibles. Por último, cualquier producto que no sea de calidad puede poner en riesgo los intereses sociales y económicos del empresario y/o cliente.

¿Qué implica el compromiso con el aprendizaje continuo?

El aprendizaje continuo implica una mejora de calidad, seguridad, rapidez, precisión y entre otras para desarrollar software, beneficiando así el trabajo y sus consecuencias en el ambiente para el cual se desarrolla.

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

Ayudar a desarrollar un buen ambiente laboral, apoyar a otros ingenieros en su profesión que intenten seguir el código de ética, no promover el interés propio y reportar violaciones al código son algunas de las prácticas que ayudan a promover la transparencia y la integridad en el desarrollo de software.

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

Ayudar y revisar en el trabajo de otros en forma objetiva, además de reconocer completamente sus trabajos y no atribuirse méritos. Ayudar a los colegas en su desarrollo profesional y no intervenir de manera injusta en su carrera profesional.