

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 esencial que los ingenieros de software prioricen el bienestar público debido a que dicho oficio implica generar, diseñar y validar el funcionamiento de algún sistema, el cual suplirá alguna necesidad, y el uso que se le dé, junto a las acciones que tenga, generará diferentes consecuencias en el público, por lo tanto, si no se prioriza el bienestar, podría afectar negativamente a todo lo que esté implicado en los resultados del ingeniero de software. Esto podría causar una cadena de efectos principalmente negativos en la sociedad, perjudicando su desarrollo, además de desfavorecer al ingeniero de software

¿Qué significa mantener la calidad del producto en software?

Mantener la calidad del producto en software significa cumplir adecuadamente los requerimientos y estándares profesionales de forma continua para sostener su uso y funcionamiento

¿Qué implica el compromiso con el aprendizaje continuo?

El compromiso con el aprendizaje continuo implica a un nivel personal, disciplina y responsabilidad. A nivel profesional, mejores soluciones y sostenibilidad de los productos, provocando un crecimiento social

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

Las prácticas que promueven la transparencia y la integridad en el desarrollo de software son el compromiso entre profesionales de cumplir todo lo que se requiere antes, durante y después del desarrollo, formando confianza y colaboración de forma justa.

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

El respeto y apoyo entre colegas en el campo de la ingeniería de software es importante para generar avance en dicho ámbito, y por lo tanto en la sociedad. Conjuntamente promueve la integridad y calidad del desempeño y resultados de lo que se lleve a cabo en el software.