

Juan Diego Velasquez Pinzon – Ingeniera de software 1

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

Ya que el trabajo realizado por un ingeniero de software para cualquier entidad o cliente tiene repercusión directa con la sociedad, esta repercusión debe ser en pro del bienestar social.

¿Qué significa mantener la calidad del producto en software?

Asegurar que el producto en cuestión sea realizable e integralmente suficiente y satisfactorio para el cliente, a su vez que cumpla con los estándares profesionales adecuados.

¿Qué implica el compromiso con el aprendizaje continuo?

Implica mantenerse actualizado sobre las buenas prácticas en la ingeniería de software tales como: Análisis, diseño, desarrollo, mantenimiento, seguridad y costos.

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

Las practicas propuestas en el código de ética del ingeniero de software son en búsqueda de la transparencia y la integridad, estas son enfocadas en las decisiones y la conducta de los ingenieros de software. En resumen son las siguientes: Actuar conforme a un interés social; Conciliar de la mejor manera con los intereses de los empresarios y clientes; Asegurar que los productos cumplan los estándares profesionales mas altos posibles; Mantener un juicio profesional independiente y objetivo; Mantener un enfoque ético en la administración del desarrollo y mantenimiento de software; Aumentar la integridad y reputación de la profesión; Apoyar y ser justos con los colegas de oficio; Mantenerse actualizado sobre las buenas prácticas en la ingeniería de software.

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

Para mantener un ambiente laboral sano y en pro de la buena ejecución de la profesión.