

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

En el mundo en el que nos encontramos hoy en día el desarrollo de software se encuentra en todos los aspectos de la vida diaria, impactando en la vida de millones de personas alrededor del mundo. Tal impacto tiene que ser pensado y orientado en el bien común, protegiendo usuarios y mejorando la calidad de vida del público en general. De esta manera este principio asegura que las decisiones tomadas consideren el bienestar de todos los involucrados

## **¿Qué significa mantener la calidad del producto en software?**

Es fundamental en todo proyecto mantener los estándares de calidad lo mas alto posible. Esto incluye garantizar la seguridad en el software para los administradores y usuarios, que sea confiable y que cumpla con las especificaciones requeridas. Para cumplir estos objetivos es necesario documentar adecuadamente el desarrollo del producto y tener en cuenta aspectos éticos o legales, ya que la calidad del producto no solo se determina por el funcionamiento, sino en el impacto que pueda tener en el bienestar de otros usuarios.

## **¿Qué implica el compromiso con el aprendizaje continuo?**

Implica buscar la mejora continua y la excelencia por parte de los ingenieros de software para actualizar y ampliar constantemente sus conocimientos sobre las tecnologías emergentes, mejores practicas y temas en general de relevancia. Este proceso de formación promueve un enfoque profesional en su trabajo y en sus productos.

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

Tener un criterio profesional solido determinado por la experiencia y el conocimiento. Tener una comunicación clara y asertiva, buscando lo mejor para el proyecto y todos sus actores implicados. También incluye la cooperación en la solución de problemas significativos con el desarrollo de software

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

Es fundamental porque se fomenta un ambiente de trabajo colaborativo y ético, lo que lleva a la mejora de la calidad y la eficiencia en el desarrollo de proyectos. Al final del día apoyar a los compañeros de trabajo en su desarrollo profesional contribuye a la mejora y el éxito de los proyectos de software.