



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

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

Baruj Vladimir Ramirez Escalante

# Tarea 1

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

Para mantener en alto la reputación de la ingeniería de software y contribuir en la sociedad.

¿Qué significa mantener la calidad del producto en software?

Entregar un producto en buenas condiciones y con el mejor estándar posible, evitando entregar cosas incompletas o con errores que comprometan la experiencia del consumidor final o el cliente.

¿Qué implica el compromiso con el aprendizaje continuo?

Mantenerse a la vanguardia de las nuevas tecnologías, técnicas, métodos y estándares conforme van evolucionando con el tiempo y nunca estancarse con prácticas obsoletas.

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

Mantener los intereses públicos, del cliente y del sector, informar siempre sobre posibles conflictos éticos que se presenten en un proyecto, documentar de forma clara los proyectos, notificar sobre errores presentes en el software, advertir de malos usos que se le puedan dar al software, acreditar a las personas que contribuyeron en un proyecto.

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

Para mantener integridad entre los integrantes del sector y crear un ambiente justo donde se puedan crear nuevos avances que contribuyan a la sociedad.