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

 Los ingenieros de software deben ser cuidadosos a la hora de tomar decisiones sobre los productos,programas, plataformas etc que vayana a desarrollar, siempre teniendo en cuenta el interés público debido a que sus decisiones y producto pueden causar beneficios pero a su vez pueden causar daños algunas de las cláusulas relacionadas con esto son las : cláusula 1.01, cláusula 1.03 y la cláusula 1.04

¿Qué significa mantener la calidad del producto en software?

• mantener la calidad significa garantizar que los productos y sus modificaciones cumplan con los estándares profesionales más altos posibles algunas cláusulas que hablan de esto son : cláusula 3.01,cláusula 3.10,cláusula 3.11)

¿Qué implica el compromiso con el aprendizaje continuo?

 el principio 8 establece que los ingenieros de software deben estar siempre dispuestos a tener un aprendizaje continuo para manejar herramientas modernas además de diferentes prácticas, estándares y demás aspectos relacionados a mantenerse al día con los avances de la industria

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

- Mantener objetividad profesional al evaluar software
- Evitar prácticas financieras engañosas, como sobornos o doble facturación
- Divulgar conflictos de interés a todas las partes involucradas
- Ser justo y evitar el engaño en declaraciones públicas sobre el software

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

 debido a que esto crea un entorno profesional y etico en el campo además de impulsar la colaboración entre colegas que puede impulsar tecnologías, ideas y herramientas revolucionarias