

# Evidencia 2

## Punto 2

Para programar de forma efectiva y segura, hay varios aspectos que se deben tener en cuenta. En primer lugar, es importante seguir buenas prácticas de programación, lo que implica escribir código limpio, legible y bien estructurado. Además, se deben implementar técnicas de prueba y depuración para detectar y corregir errores de manera temprana en el proceso de desarrollo.

También es crucial considerar la seguridad de la aplicación. Esto implica tomar medidas para proteger la información sensible y los datos del usuario, incluyendo la encriptación y la implementación de autenticación segura. Además, es fundamental realizar actualizaciones regulares para corregir vulnerabilidades y asegurar que la aplicación esté siempre protegida contra las últimas amenazas de seguridad.

Otro aspecto importante es la escalabilidad de la aplicación. Es esencial planificar y diseñar la aplicación de manera que pueda manejar una gran cantidad de usuarios y datos sin perder rendimiento o estabilidad.

Por último, es importante considerar los estándares de accesibilidad para garantizar que la aplicación sea accesible para personas con discapacidades y cumpla con las normativas y estándares relevantes en cada país. En resumen, para programar de manera efectiva y segura, se deben considerar aspectos de buenas prácticas de programación, seguridad, escalabilidad y accesibilidad.

## Punto 3

Un ejemplo de ética de las cosas en otro ámbito podría ser el uso de drones para la entrega de paquetes en zonas urbanas. Aunque esta tecnología ofrece una forma más rápida y eficiente de realizar entregas, es importante considerar aspectos como la privacidad de los residentes, el ruido que generan los drones y la seguridad de los mismos en espacios públicos. También se debe analizar el impacto ambiental y el uso de recursos para la fabricación y operación de los drones. En resumen, se deben sopesar los beneficios y las consecuencias negativas potenciales antes de implementar una tecnología como esta, y asegurarse de que se maneje de manera ética y responsable.

