### RF100. Usabilidad y Experiencia de Usuario:

RF101Interfaz Intuitiva: La aplicación debe contar con una interfaz de usuario intuitiva y fácil de navegar.

RF102Diseño Responsivo: La aplicación debe ser capaz de adaptarse sin problemas a diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.

RF103 Tiempo de Carga Eficiente: Se espera que la aplicación tenga tiempos de carga rápidos para garantizar una experiencia de usuario fluida.

### RF200. Optimización y Rendimiento:

RF201. Respuesta Rápida: La aplicación debe responder de manera rápida a las interacciones del usuario, evitando retrasos notables.

RF202. Funcionamiento en Conexiones Lentas: La aplicación debe ser capaz de funcionar adecuadamente incluso en condiciones de conectividad de red limitada.

RF203. Eficiencia en el Uso de Recursos: La aplicación debe utilizar eficientemente los recursos del dispositivo, como la batería y la memoria, para evitar un agotamiento prematuro y una sobrecarga del sistema.

## RF300. Seguridad:

RF301. Protección de Datos Personales: La aplicación debe garantizar la protección de los datos personales y la ubicación del usuario, cumpliendo con las regulaciones de privacidad aplicables.

RF302. Encriptación de Datos Sensibles: Los datos sensibles transmitidos o almacenados en la aplicación deben estar encriptados para prevenir accesos no autorizados.

## RF400. Personalización:

RF401. Capacidades de Personalización: Los usuarios deben tener la posibilidad de personalizar la aplicación según sus preferencias individuales.

RF402. Recomendaciones Personalizadas: La aplicación debe ofrecer recomendaciones y sugerencias personalizadas basadas en las preferencias y comportamientos del usuario.

RF403. Temas de Colores: Debe proporcionarse la opción de cambiar entre temas de color para adaptarse a las preferencias de los usuarios, incluyendo modos de día y noche.

### RF500. Accesibilidad:

RF501. Cumplimiento con Estándares de Accesibilidad: La aplicación debe cumplir con estándares de accesibilidad para garantizar que sea utilizable por personas con discapacidades visuales, auditivas o motoras.

# RF600. Compatibilidad y Plataformas:

RF601. Compatibilidad Móvil: La aplicación debe ser compatible con diferentes sistemas operativos móviles, incluyendo iOS y Android.

### RF700. Escalabilidad:

RF701. Manejo de Carga: La aplicación debe estar diseñada para manejar un aumento en el número de usuarios y datos a medida que gane popularidad sin que esto afecte significativamente su rendimiento.

## RF800. Mantenimiento y Soporte:

RF801. Actualizaciones Regulares: Deben proporcionarse actualizaciones regulares de la aplicación para corregir errores, mejorar el rendimiento y agregar nuevas características.

RF802. Soporte al Cliente: Debe estar disponible un sistema de soporte al cliente eficaz para ayudar a los usuarios a resolver problemas y responder a sus preguntas de manera oportuna.