

---

---

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TIJUANA

## TITULO DE TRABAJO

Buenas Practicas en el Desarrollo de Software Seguro

## NOMBRE DE LA MATERIA

Desarrollo para Dispositivos Inteligentes

## GRUPO

9-B

## PRESENTA

Sanchez Zamudio Guadalupe

## NOMBRE DEL MAESTRO

Ray Brunett Parra Galaviz

## ING. DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

Tijuana, Baja California

18 de septiembre del 2024

| Criterio Comparación | Wearables  | Smart Tv  |
|----------------------|--|---|
| UI Layer             | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Interfaces minimalistas para pantallas pequeñas</li> <li>-Utiliza controles táctiles, gestos o comando de voz</li> <li>-Se integra con otros dispositivos como smartphones, para mostrar notificaciones</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Optimizada para ser vista a distancias largas</li> <li>-Navega mediante controles remotos o a través de los comandos de voz como los asistentes</li> <li>-Soporte de aplicaciones de multimedia</li> <li>-Interfaz diseñada para pantallas grandes y navegación</li> </ul>                |
| Data Layer           | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Recolecta los datos mediante sensores</li> <li>-Se almacena la información de manera local</li> <li>-Se sincroniza con aplicaciones móviles o en la nube</li> <li>- Conectividad constante mediante Bluetooth, Wi-Fi para sincronizar datos.</li> <li>- Acceso a servicios de terceros a través de APIs</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Conexión mediante internet</li> <li>- Almacenamiento en caché local para mejorar la velocidad</li> <li>- Maneja en tiempo real</li> <li>- Interacción constante con APIs</li> </ul>   |
| Domain Layer         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Datos Biometricos</li> <li>-Mide el estado de la salud y envía alerta o recomendaciones</li> <li>- Maneja sincronización de datos en segundo plano</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Recomendaciones de contenido mediante el historial de visualización del usuario</li> <li>-Maneja autenticación y perfiles múltiples</li> <li>- Control parental, bloqueos de contenido inapropiado, y filtros de seguridad.</li> <li>- Integra diferentes fuentes de contenido</li> </ul> |

