**Documento de Correcciones y Modelo Relacional**

**1.** Correcciones aplicadas- Verificación de relaciones entre entidades con conectores 1:1 y 1: N.- Inclusión de claves primarias en cada entidad principal. - Inclusión de claves foráneas para mantener la integridad referencial. - Separación lógica entre dispositivos, cámaras y usuarios para evitar redundancias. - Falta aplicar estandarización completa de nombres

**2.** Modelo Relacional Resultante A continuación, se describe la estructura lógica de las tablas principales y sus relaciones: - users(id, email, password, created\_at, updated\_at)- devices(id, device\_name, device\_type, user\_id FK)- cameras (id, camera\_name, device\_id FK) Relaciones: - Un usuario administra varios dispositivos (users 1: N devices)- Un dispositivo puede tener varias cámaras (devices 1: N cameras)

**3.** Archivo Visual el modelo entidad-relación fue elaborado con la herramienta draw.io y se encuentra en el archivo adjunto: SmartHome.drawio

**4.** Conclusión El modelo desarrollado es coherente con los principios de diseño de bases de datos relacionales. Aunque se encuentra en condiciones funcionales, se sugiere una futura revisión para aplicar un esquema uniforme de nombres y mejorar la documentación técnica

