



Resumen de Especificación del Estándar Aliro para Cerrajería

Credenciales digitales unificadas, tecnología Ultra-Wideband (UWB) y criptografía PKI.

OBJETO Y ALCANCE TÉCNICO

Análisis de la arquitectura técnica del estándar Aliro de la CSA para interoperabilidad de llaves móviles.

1. Capas de Radio y Medición de Tiempo de Vuelo (ToF)

Aliro unifica la apertura por proximidad mediante BLE para negociación y UWB (IEEE 802.15.4z) para medición de distancia centimétrica.

MARCO NORMATIVO Y BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA

* **Aliro 1.0 Standard**: Universal Digital Access Control Architecture — CSA

RECURSOS Y ASISTENCIA TÉCNICA:

[Consultar Asesor IA en Telegram](#)

[Ver análisis completo en CandadoInteligente.com](#)