Seguridad y diseño

Ostermann Laboratories

SERO fue diseñado para reducir dependencias críticas. El acceso no se sostiene sobre una cuenta tradicional, una contraseña alojada en servidores externos ni una base central de llaves privadas.

La biblioteca SERO organiza el acceso mediante derivación criptográfica. A partir de elementos definidos por el usuario y su entorno local, el sistema puede reconstruir una relación matemática consistente sin que Ostermann Laboratories almacene llaves privadas ni credenciales sensibles.

La información esencial permanece en el dispositivo. Esto limita la existencia de un punto central de ataque y evita que la seguridad dependa de custodiar una base única de datos personales.

Cada operación requiere una acción explícita del usuario. SERO no firma por terceros, no ejecuta movimientos ocultos y no sustituye la responsabilidad criptográfica de quien utiliza el sistema.

El diseño visual forma parte de esta arquitectura. Una pantalla clara, una confirmación directa y una estructura simple reducen errores humanos sin debilitar la lógica matemática que ocurre debajo.

La seguridad de SERO no se apoya en declaraciones de confianza, sino en una arquitectura que reduce dependencias, limita exposición y conserva el control en manos del usuario.

“La física es más simple de lo que parece, cuando se observa desde la geometría correcta.”

— Johannes Ostermann, Creador de SERO