

Clock-In — Whitepaper de Cumplimiento y Seguridad

Control horario en España (2026) · Integridad, trazabilidad y protección de datos

Versión: v1.1 · Fecha: 3 octubre 2025

Sunbit Solutions S.L. · www.sunbit.es · info@sunbit.es

Resumen ejecutivo

Clock-In es un sistema de control horario diseñado para cumplir con la normativa española prevista para 2020. Registra fichajes con identificación fiable (PIN/DNI) y refuerza la trazabilidad mediante geolocalización y fotografía. Cada registro genera un hash criptográfico (SHA-256) y se conserva un historial íntegro de modificaciones. Los datos se almacenan en servidores privados ubicados en la UE y se retienen un mínimo de 4 años, eliminándose el resto. El sistema ofrece exportaciones en PDF/CSV y usuarios auditores temporales que facilitan inspecciones y verificaciones.

Mapa de cumplimiento (resumen)

- Identificación inequívoca: PIN/DNI único; teclado virtual sin apps.
- Trazabilidad antifraude: geolocalización y fotografía obligatorias.
- Integridad: empleado no edita; correcciones con original + modificado + motivo.
- Auditoría: LOG en tiempo real; auditores temporales; comparación de hashes SHA-256.
- Conservación: retención mínima 4 años; borrado automático al vencer.
- Acceso del trabajador: portal de solo lectura; informes por rango y PDF.
- Inspección: exportaciones PDF/CSV con filtros; verificación por hashes.
- RGPD: servidores UE privados; minimización; sin biometría; acceso restringido.
- Seguridad: backups diarios; redundancia; anti fuerza bruta; mitigación de inyección SQL.
- Operativa: requiere conexión; flujo de corrección administrada ante incidencias.

Contacto

Sunbit Solutions S.L. · Islas Baleares, España

Tel: +34 645 182 536 · Email: info@sunbit.es · Web: <https://www.sunbit.es>