# Cifrado en el equipo del usuario. El servidor guarda bytes que no puede leer.

L-CRYPT es una bóveda de documentos para negocios mexicanos. Cada archivo se cifra en el navegador o en la app instalada antes de salir del equipo; ni el nombre del archivo viaja legible.

## CRIPTOGRAFÍA

| | |
|---|---|
| Cifrado de archivos | **AES-256**, estándar abierto, ejecutado en el navegador o la app del usuario antes de subir nada |
| Llaves | Una llave maestra por cuenta, creada en el equipo del usuario; llaves de acceso por persona que **se renuevan solas cada semana** |
| Protección local | En cada equipo la llave maestra queda cifrada con la contraseña del usuario; nunca sale del equipo |
| Integridad | Un archivo alterado no se abre: el cifrado detecta cualquier cambio |
| Biometría | Huella o rostro verificados dentro del dispositivo; nunca se transmiten |

## QUÉ VE Y QUÉ NO VE EL SERVIDOR

- **Nunca recibe** la llave maestra, la contraseña, el contenido ni los nombres de archivos y bóvedas.
- **Sí conoce** un identificador anónimo de cuenta (lc-...), cuántos archivos cifrados hay y cuánto pesan, para aplicar los límites del plan.
- El servidor no guarda ninguna credencial con la que pueda abrir los archivos.
- Sin cookies de seguimiento ni analítica de terceros; métricas agregadas y anónimas en servidor propio.

## CONTROL DE ACCESO DEL EQUIPO

- **Una llave por persona**: cada integrante entra con su propio acceso; invitación por enlace de un solo uso.
- **Llave de dueño**: las operaciones del dueño exigen una llave adicional que un integrante no puede suplantar.
- **Corte inmediato**: el servidor deja de aceptar a la persona; su app borra la copia local al reconectarse.
- **Bitácora mensual**: quién entró, subió, abrió o borró cada archivo y cuándo.
- Bloqueo automático tras 15 minutos sin uso.

## ALMACENAMIENTO Y DESPLIEGUE

| | |
|---|---|
| Plataforma | Hoy: Netlify, Inc. (Netlify Blobs), servidores en Estados Unidos. En curso: migración a AWS México Central (Querétaro) |
| Nube propia | Se instala en la cuenta de AWS, Azure o Google Cloud del cliente |
| Servidor propio | Servidor Node.js en la oficina o en un centro de datos nacional; sin mensualidad (Licencia, Instalación, A la medida) |
| Fuera de línea | App instalable (PWA) en iPhone, Android y PC; exporta la bóveda a un archivo .llave para USB |

## RECUPERACIÓN

- No hay puerta trasera: si se pierden la llave maestra y la contraseña, los archivos no se pueden recuperar. Ni L-CRYPT puede.
- Hoja de resguardo impresa con dos copias (dueño y resguardo externo: contador, notario o caja fuerte).
- La app recuerda respaldar la llave mientras no tenga copia fuera del equipo.

## DATOS PERSONALES Y FACTURACIÓN

- Aviso de privacidad conforme a la LFPDPPP publicada el 20 de marzo de 2025: **l-crypt.com/privacidad**.
- Cuentas anónimas: se crean sin correo ni teléfono.
- Factura CFDI 4.0 para todos los planes: **l-crypt.com/empresas#factura**.
- Pagos en línea procesados por Stripe; también transferencia, depósito u OXXO.

## PLANES PARA EMPRESA · MXN + IVA

**Premium Negocio** $449/mes · 100 GB · hasta 10 personas · **Empresarial** $1,990/mes · desde 25 personas · **Prueba** 30 días gratis

**En su servidor:** Licencia $14,900 pago único · Instalación $34,000 · A la medida desde $72,000

Los detalles de implementación del cifrado y de la generación de llaves son información confidencial de L-CRYPT. Se comparten con áreas de TI y auditores bajo convenio de confidencialidad.