

Checklist de Control de Prueba Digital

Guía técnica para detectar vicios de nulidad y fallas en la cadena de custodia según el tipo de dispositivo.

A. PROTOCOLO GENERAL (Lugar del Hecho)

☐ ¿Se documentó la Cadena de Custodia sin interrupciones?

Verificar la continuidad de fechas/horas: Secuestro > Traslado > Depósito > Laboratorio.

☐ ¿El precinto de apertura coincide con el de cierre?

Cualquier discrepancia en la numeración o estado del sobre sugiere manipulación.

☐ ¿Se fotografiaron los dispositivos in-situ?

Es vital registrar el estado de pantallas (bloqueado/desbloqueado) y conexiones originales.

B. COMPUTADORAS Y DISCOS RÍGIDOS (Evidencia Estática)

☐ ¿Se utilizó Bloqueador de Escritura (Write Blocker)?

CRÍTICO. Conectar un disco a Windows sin bloqueo altera metadatos automáticamente. Causal de nulidad.

☐ ¿Se calculó el Hash del disco FÍSICO antes de la copia?

Se debe hashear la fuente "bit a bit" antes de clonar. Si no se hizo, no hay garantía de origen.

☐ ¿La imagen forense es formato "E01" o "DD"?

Son los estándares que garantizan copia bit a bit. Un "copiar y pegar" de archivos no es forense.

C. DISPOSITIVOS MÓVILES (Evidencia Viva)

☐ ¿Se aisló el equipo de la red (Faraday / Modo Avión)?

Vital. Si el celular recibe señal post-secuestro, puede recibir comandos de borrado remoto o nuevos mensajes.

☐ ¿Se evitó el bloqueo biométrico o por código?

Si el oficial dejó que se bloqueara la pantalla, la extracción física se vuelve imposible en modelos modernos.

☐ ¿Se verificó el Hash del ARCHIVO DE EXTRACCIÓN?

En móviles no se hashea el aparato físico, se hashea el archivo resultante (.ufd, .tar) inmediatamente al finalizar.

D. ANÁLISIS DEL INFORME OFICIAL

☐ ¿Se usó software original y actualizado?

Versiones piratas o desactualizadas de Cellebrite/Oxygen pueden arrojar falsos positivos.

☐ ¿Se discriminó entre "Mensaje Enviado" y "Borrador"?

Error común de interpretación en bases de datos SQLite de WhatsApp.

¿Detectó fallas en estos puntos?

Una falla técnica en la adquisición de la evidencia puede ser la base para una exclusión probatoria. En ForensicsArg auditamos el proceso completo para transformar esa duda en una estrategia de defensa sólida.

SOLICITAR ANÁLISIS DE VIABILIDAD