

IDEAS QUE TRANSFORMAN

Cómo proteger tus cuentas,
dispositivos y dinero sin ser experto
en tecnología



DISEÑA

Estructura tu proyecto
de manera completa



EJECUTA

Implementa con
claridad y seguimiento



FINANCIA

Consigue recursos y
alianzas estratégicas



CONECTA

Haz parte de una red que
multiplica tu impacto



TRANSFORMA

Genera cambios reales
y medibles



1. NO NECESITAS SER UNA PERSONA “IMPORTANTE” PARA SER OBJETIVO

Existe una idea peligrosa: “¿Quién va a querer hackearme a mí?”

Muchos ataques digitales no buscan específicamente a una persona. Buscan miles o millones de posibles víctimas simultáneamente. Un delincuente puede intentar obtener tu correo; tus redes sociales; tus fotografías; tus contactos; tus datos bancarios; acceso a cuentas de trabajo; información para suplantarte y muchas veces no necesita “hackear” ningún sistema complejo.

Solo necesita conseguir que tú mismo le abras la puerta. La buena noticia es que unas pocas prácticas reducen enormemente el riesgo.

2. PIENSA EN CAPAS DE SEGURIDAD

No existe una medida perfecta. La protección funciona mejor mediante capas:

Contraseña fuerte
↓
Autenticación multifactor
↓
Dispositivo actualizado
↓
Capacidad para reconocer engaños
↓
Copias de seguridad
↓
Plan de recuperación

Si una barrera falla, existe otra detrás.

3. PRIMERA CAPA: CONTRASEÑAS ÚNICAS

Uno de los mayores errores es utilizar: la misma contraseña en todas partes. Supongamos que utilizas la misma clave en diez servicios. Uno sufre una filtración.

Los atacantes prueban esas credenciales automáticamente en correo, redes sociales, tiendas y otros servicios.

Por eso la regla fundamental es: Una cuenta importante = una contraseña diferente. Y cuanto más larga y difícil de adivinar, mejor.

4. NO INTENTES RECORDAR 50 CONTRASEÑAS

Para eso existen los gestores de contraseñas.

Permiten almacenar credenciales protegidas y generar claves largas y diferentes para cada servicio.

Así necesitas proteger especialmente la contraseña maestra; el acceso al gestor; sus métodos de recuperación. Si no utilizas uno todavía, convertirlo en hábito puede ser una de las mejoras más importantes de tu seguridad digital.

5. ACTIVA LA AUTENTICACIÓN MULTIFACTOR

La autenticación multifactor añade otra comprobación además de la contraseña. Puede utilizar una aplicación autenticadora; una llave física; una notificación segura; códigos; otros mecanismos compatibles.

Así, aunque alguien consiga tu contraseña, todavía necesitará superar otra barrera. Prioriza especialmente:
correo → cuentas financieras → redes sociales → almacenamiento en nube → cuentas laborales.

Y conserva de forma segura los métodos o códigos de recuperación cuando el servicio los proporcione.

6. TU CORREO ES LA LLAVE MAESTRA

¿Por qué proteger especialmente el correo?

Porque muchos servicios permiten: “Olvidé mi contraseña” → enviar recuperación al correo.

Quien controla tu correo puede intentar recuperar otras cuentas.

Por eso revisa ahora mismo:

- contraseña única
- multifactor activado
- teléfono/correo de recuperación actualizados
- dispositivos conectados reconocidos
- sesiones sospechosas cerradas.
-

Empieza por ahí.

7. PHISHING: CUANDO EL ATAQUE PARECE UN MENSAJE NORMAL

Recibes: “Su cuenta será suspendida. Verifique inmediatamente.”

O: “Tenemos un paquete pendiente.”

O: “Detectamos un pago. Si no fue usted, entre aquí.”

El objetivo es generar:

urgencia → clic → credenciales → robo.

Antes de actuar, pregunta:

- ¿ESPERABA ESTE MENSAJE?
- ¿ME ESTÁ METIENDO PRISA?
- ¿ME PIDE DATOS O DINERO?
- ¿EL REMITENTE ES REALMENTE QUIEN DICE SER?
- ¿PUEDO ENTRAR AL SERVICIO POR MI CUENTA EN VEZ DE USAR ESTE ENLACE?

Esta última medida es extremadamente útil.

Si tu banco supuestamente te escribe, abre tú mismo su aplicación o página oficial.

8. LA INGENIERÍA SOCIAL ATACA A LA PERSONA

No todo fraude utiliza malware.

Imagina: “Hola, soy tu jefe. Estoy reunido y necesito que hagas urgentemente esta transferencia.”

O: “Mamá, perdí el teléfono. Este es mi nuevo número.”

O: “Somos soporte técnico. Necesitamos tu código.”

El atacante intenta explotar: confianza; autoridad; miedo; urgencia; solidaridad.
La defensa es sencilla: verifica por un segundo canal.

Llama al número que ya conocías, pregunta algo que permita confirmar identidad, contacta directamente con la organización.

La urgencia de otra persona no elimina tu derecho a verificar.

9. CUIDADO CON LOS CÓDIGOS

Un código de autenticación puede funcionar como una llave temporal.

Si alguien te llama diciendo: **“Te llegará un código; dímelo para verificar tu identidad”**, detente.

Puede estar intentando entrar en tu cuenta en ese mismo momento.

Nunca compartas códigos de acceso porque alguien te los solicite inesperadamente.

10. ACTUALIZAR TAMBIÉN ES SEGURIDAD

Las actualizaciones no sirven solamente para añadir funciones. Muchas corrigen vulnerabilidades.

Mantén actualizados: sistema operativo; navegador; aplicaciones; antivirus o mecanismos de seguridad; router cuando corresponda.

Activa actualizaciones automáticas cuando resulte razonable. Un dispositivo desactualizado puede conservar fallos que ya son conocidos públicamente.

11. DESCARGAS, APLICACIONES Y PERMISOS

Antes de instalar algo pregunta: ¿de dónde viene? Prefiere tiendas oficiales y fuentes legítimas. Y revisa permisos.

¿Por qué una aplicación sencilla necesita:

- ☐ ubicación permanente?
- ☐ micrófono?
- ☐ cámara?
- ☐ contactos?
- ☐ archivos?

No todos los permisos son maliciosos. Pero aplica una regla: solo concede aquello que la aplicación realmente necesita.

12. WI-FI PÚBLICO: REDUCE LA EXPOSICIÓN

Las redes públicas pueden ser útiles, pero evita asumir que cualquier red con un nombre convincente es legítima o segura.

Cuando sea posible verifica cuál es la red oficial; utiliza conexiones cifradas; mantén tu dispositivo actualizado; evita compartir archivos innecesariamente; utiliza tus datos móviles para operaciones especialmente sensibles cuando sea más apropiado.

Y desactiva conexiones automáticas a redes que no necesitas.

13. SI PIERDES EL TELÉFONO

Tu teléfono contiene una parte enorme de tu vida.

Protégelo con:

- ☐ bloqueo fuerte
- ☐ biometría cuando sea apropiada
- ☐ mecanismos de localización
- ☐ copias de seguridad
- ☐ bloqueo automático.

Comprueba también que sabes cómo localizarlo o borrar sus datos remotamente antes de necesitar hacerlo.

El peor momento para aprender el procedimiento es después de perderlo.

14. COPIAS DE SEGURIDAD: TU SEGURO DIGITAL

¿Qué ocurriría si mañana desapareciera tu teléfono u ordenador?

¿Qué perderías? Fotografías. Documentos. Trabajo. Proyectos. Haz copias periódicas.

Para información importante, una estrategia conocida es 3-2-1:

- 3 copias de los datos
- 2 tipos de almacenamiento
- 1 copia separada del dispositivo principal.

Adáptala a tus necesidades y posibilidades.

Lo fundamental es no tener una única copia de aquello que no puedes permitirte perder.

15. FRAUDES CON IA: YA NO CONFÍES SOLO EN LA VOZ O LA IMAGEN

La inteligencia artificial facilita imitar: voces, rostros, mensajes, documentos. Si recibes una petición extraordinaria de dinero o información sensible, incluso aparentemente procedente de alguien conocido: verifica.

Las familias y equipos pueden establecer una palabra o procedimiento de comprobación para situaciones extraordinarias.

La tecnología cambia.

El principio permanece una petición excepcional merece una verificación excepcional.

16. QUÉ HACER SI CREES QUE ENTRARON EN UNA CUENTA

Actúa rápido.

1. CAMBIA LA CONTRASEÑA

Desde un dispositivo que consideres seguro.

2. CIERRA OTRAS SESIONES

Si el servicio lo permite.

3. ACTIVA O REvisa EL MULTIFACTOR

4. COMPRUEBA MÉTODOS DE RECUPERACIÓN

¿Cambió el teléfono o correo?

5. REvisa ACTIVIDAD

Mensajes, compras, accesos, cambios.

6. PROTEGE CUENTAS RELACIONADAS

Especialmente si reutilizabas contraseña.

7. AVISA

Si pudieron suplantarle frente a tus contactos.

Si existe afectación económica, contacta además con las entidades correspondientes y conserva evidencias.

17. TU PLAN DE SEGURIDAD EN 30 MINUTOS

Hazlo hoy.

MINUTOS 1-5

Protege tu correo principal.

20-25

Comprueba copias de seguridad.

5-10

Activa multifactor.

25-30

Revisa dispositivos y sesiones conectadas.

10-15

Revisa contraseñas reutilizadas.

No necesitas convertirte en experto.

Necesitas hacer difíciles los ataques fáciles.

15-20

Actualiza dispositivos.

18. CHECKLIST DE CIBERSEGURIDAD COTIDIANA

- Contraseñas diferentes
- Gestor de contraseñas
- Multifactor
- Correo especialmente protegido
- Dispositivos actualizados
- Copias de seguridad
- Bloqueo del teléfono
- Recuperación configurada
- Permisos revisados
- Verificación ante solicitudes urgentes
- No comparto códigos de autenticación
- Sé qué hacer si pierdo un dispositivo

Cada casilla pendiente es una acción concreta.

19. SEGURIDAD COMUNITARIA

La ciberseguridad tampoco debería ser exclusivamente individual. Una asociación, familia, colectivo o pequeño negocio puede acordar protocolos básicos:

- Ninguna transferencia extraordinaria sin confirmación.
- Ningún cambio de cuenta bancaria únicamente por correo.
- Ningún código de acceso compartido.
- Toda cuenta crítica con multifactor.
- Copias de seguridad periódicas.

Una persona puede detectar un fraude.

Una comunidad organizada puede impedir que el mismo fraude engañe a otras veinte.

20. LA SEGURIDAD DIGITAL TAMBIÉN SE TEJE EN RED

Proteger nuestra vida digital no exige vivir con miedo.

- Exige construir hábitos.
- Contraseñas únicas.
- Multifactor.
- Actualizaciones.
- Copias.
- Verificación.

Y algo especialmente importante: comunidad.

Cuando aprendemos a reconocer un fraude y advertimos a otros, cuando enseñamos a una persona mayor a proteger sus cuentas o cuando una organización establece protocolos compartidos, estamos creando resiliencia comunitaria digital. También por eso necesitamos redes donde el conocimiento circule.

La Red Mundial Multitalentos busca conectar capacidades que puedan compartirse y multiplicarse entre personas y territorios.

En una economía cada vez más digital, proteger nuestros datos, herramientas y medios de trabajo también ayuda a proteger las economías populares, solidarias y comunitarias que construimos alrededor de ellos.

La pregunta no es:

“¿Puedo conseguir riesgo cero?”

No existe.

La pregunta útil es:

“¿Qué puedo hacer hoy para reducir enormemente mi riesgo?”

Y muchas de esas acciones pueden empezar ahora mismo

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

IDEAS QUE TRANSFORMAN

Una guía práctica para aprovechar el potencial de la IA sin perder lo más importante: tu criterio, tu autonomía y tu capacidad de decidir

Aprende a usar la IA como aliada para explicar, organizar, explorar, transformar, analizar y automatizar tareas en tu vida y tu trabajo.



SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



@librestaelflautista
@librestaJovenesTalentos

Conoce
más en:

WWW.LIBRESTA.ORG

libresta
El Flautista

