

# Deck comercial — Okbot Ciberseguridad

10 slides para reuniones discovery de 30 minutos con CISOs / CTOs / Gerentes TI mid-market chileno. Lenguaje ejecutivo, pocos números, foco en problema-solución-cierre.

Uso: convertir a PDF/Slides via Marp, Pandoc o reveal.js. Mantener actualizado tras feedback de los primeros 5 pilotos.

# Slide 1 — Portada

## 0kbot Ciberseguridad

Pentest e inteligencia de amenazas para mid-market Chile

| "En 5 días sabes qué expone tu empresa a internet y qué corregir primero."

Diego López — Lead Pentester

[hola@0kbot.com](mailto:hola@0kbot.com)

## Slide 2 — El problema

### El mid-market chileno está atrapado entre dos extremos

#### Big 4 / Grandes integradores

- USD 25.000+ por engagement
- 6-12 semanas de espera
- Reportes técnicos densos, difíciles de accionar
- Procurement eterno

#### Boutiques low-cost

- Precios bajos pero alcance confuso
- Reportes "checklist" automatizados sin metodología
- Sin retest ni cierre de ciclo
- Calidad heterogénea

### Y la regulación no espera:

hola@okbot.com • Ley 21.663 vigente desde mar-2025 — 915 OIV ya notificados

• Ley 21.710, entra el 1 de diciembre de 2026 — multas hasta 2-4% de ingresos

## Slide 3 — Lo que hacemos

### Cuatro servicios productizados con alcance cerrado

Servicio	Tiempo	Inversión
Diagnóstico Regulatorio Express ★	5-15 días hábiles	desde CLP 1.290.000
Radar Externo Express	5 días hábiles	CLP 1.490.000
Pentest Ligero Web/API	7-10 días hábiles	CLP 3.990.000
Centinela Base mensual	Continuo	CLP 890.000/mes

**Sin licitaciones eternas. Sin alcance ambiguo. Sin sorpresas.**

**Dos vías de entrada:** *Diagnóstico Regulatorio* si hay presión regulatoria activa (PSE/OIV o nómina ANCI); *Radar Externo* si quieres foto rápida de superficie pública.

### Tiers Diagnóstico Regulatorio

Tier	Precio	Para
Lite	CLP 1.290.000	PyMEs <50 empleados, sin Radar
Standard ★	CLP 4.500.000	Mid-market 50-500, con Radar + comité

## Slide 4 — Radar Externo Express — el SKU MVP

### Lo que un atacante ve de tu empresa antes de tocar la puerta

#### En 5 días te entregamos:

1. Inventario de tu superficie pública: dominios, subdominios, IPs, servicios, certificados
2. Higiene básica: TLS, headers, DNS, configuración de correo (SPF/DKIM/DMARC)
3. Vulnerabilidades conocidas con explotación pública (CVE/KEV)
4. Top 5 hallazgos priorizados por impacto
5. Plan de remediación **15/30/60 días** con esfuerzo y owner sugerido
6. Reunión ejecutiva 60 min para presentar al directorio
7. Retest incluido 30 días

**Por qué empezar acá:** menos fricción legal (pruebas pasivas o muy poco intrusivas), más fácil de autorizar, te da una foto accionable rápida.

# Slide 5 — Cómo es el reporte

**El reporte ES el producto. No es un PDF ornamental.**

**Estructura (NIST SP 800-115 + OWASP):**

1. **Resumen ejecutivo** — 1-2 páginas para directorio
2. **Alcance y límites** — citas literales del SOW
3. **Mapa de riesgo** — heat map priorizado
4. **Fichas detalladas por hallazgo** — CVSS v3.1/v4.0, EPSS, KEV, CWE, MITRE, OWASP, evidencia reproducible, impacto de negocio, plan de remediación con esfuerzo
5. **Compliance mapping** — Ley 21.663, ISO 27001, OWASP, NIST CSF 2.0
6. **Plan de re-test** — criterios de éxito + SLA 30 días

**Garantías de calidad:**

- Falsos positivos < 10%
- 100% de hallazgos con evidencia reproducible
- Peer review antes de envío

# Slide 6 — Cumplimiento normativo

## Mapeamos cada hallazgo a las obligaciones que te aplican

Norma	Aplica si	Qué entregamos
<b>Ley 21.663</b> Marco Ciberseguridad	Sos PSE u OIV	Mapeo Art. 8 + ruta CSIRT
<b>Ley 21.719</b> Datos Personales	Tratás datos personales (vigente 1-dic-2026)	DPA + EIPD orientativa
<b>Inst Gral 3/2025 ANCI</b>	OIV calificado	Designación formal Delegado Ciberseguridad
<b>Inst Gral 4/2025 ANCI</b>	OIV calificado	Medidas técnicas obligatorias (SLA 3h, segmentación, EDR, default-deny)
<b>Res Ex 7/2025 ANCI</b>	PSE u OIV	Taxonomía oficial 4 áreas + 11 efectos en cada finding
<b>CMF RAN 20-10</b>	Banco / emisor tarjetas	Pentest "regular" documentado
<b>NCG 502</b>	Fintech regulada	SGSI + reporte incidentes <18:00
<b>ISO 27001:2022</b>	Tu certificación	Cruce de hallazgos con controles
<b>OWASP Top 10 / API / LLM</b>	Web / API / IA	Mapeo automático

## Slide 6.5 — La urgencia IG 3 + IG 4 (solo OIV)

Si fuiste designado en Res Ex 87/2025, los plazos ya vencieron.

**Inst Gral 3/2025** (publicada 26-dic-2025) — exige Delegado de Ciberseguridad formal:

- Documento formal en plataforma ANCI
- Vínculo jurídico documentado (contrato/acuerdo directorio)
- **NO puede ser el mismo que el jefe de TI** (independencia funcional)
- Plazo: **60 días corridos** desde nómina final OIV

**Inst Gral 4/2025** (publicada 26-dic-2025) — exige capacidades técnicas:

- Procedimiento documentado de aislamiento y contención
- SLA **3 horas** para cambio passwords admin durante incidente
- SLA **3 horas** para bloqueo accesos remotos expuestos
- EDR/XDR/SIEM operativos
- Firewall **default-deny (whitelisting)**
- Segmentación de red con plan contención lateral

## Slide 7 — Quién está detrás

### Diego López — Lead Pentester

Ingeniero Civil Industrial, magíster en Big Data y Ciencia de Datos, certificación Lean Six Sigma. **9 años de experiencia técnica** en ingeniería de proyectos, Senior Engineer, producción y gestión, cubriendo logística portuaria (**DP World**), integración TI (**Indra**), acuicultura (**AquaChile**) y consultoría industrial (**Pares y Álvarez**).

Especializado en **automatización, infraestructura, AI/ML, data science, big data, desarrollo web y QA** — fundación natural para construir productos de ciberseguridad asistidos por IA, que es exactamente lo que diferencia a Okbot.

Fundador de **Okbot (2025)**, donde lidera la rama de ciberseguridad para mid-market chileno: pentest productizado, monitoreo continuo y AI Security.

#### Pila técnica:

- Pentest: nuclei, ZAP, Burp, sqlmap, BloodHound, Metasploit
- AI Security: OWASP LLM Top 10, Garak, PyRIT
- Compliance: Ley 21.663, Ley 21.719, ISO 27001, NIST CSF 2.0
- Stack interno propio (**Centinela**) con ingestión automatizada NVD / KEV / MITRE / OWASP
- Roadmap de certificaciones: PJPT, PNPT, OSCP, ISO 27001 Lead Auditor (2026-2027)

## Slide 8 — Diferenciador

### Por qué Okbot

Lo que dicen otros	Lo que hacemos
"Pentest a medida" — te cotizo en 3 semanas	SKU productizado, propuesta firme en <24h
PDF de 80 páginas, listado sin priorizar	Top 5 hallazgos accionables + plan 15/30/60
Severidad técnica solamente	Severidad técnica + prioridad de negocio separada
"Te entrego y nos vemos"	Comité ejecutivo + retest incluido + plan de cierre
Reportes en inglés o checklist genérico	Español neutro chileno, ejecutivo y técnico
"Aplicamos OWASP"	Cada finding mapeado a Ley 21.663 + ISO + OWASP + CWE + MITRE

**Bonus único:** asesoramiento integrado en **AI Security** (OWASP LLM Top 10, auditoría de agentes IA y workflows automatizados) — sin competencia local equivalente.

# Slide 9 — Cómo funciona el engagement

## 5-7 días desde "sí, vamos" hasta reporte

Día 0 → Llamada discovery 30 min  
Día 1 → NDA + MSA + SOW + ROE + Carta Autorización firmados  
Día 2 → Reunión kick-off 30 min, validación de scope  
Día 3-5 → Ejecución + reportes diarios de status  
Día 6-8 → Análisis, validación manual, drafting reporte  
Día 9 → Reporte final entregado + reunión presentación 60 min  
Día 30+ → Retest validación, cierre formal

### Lo que necesitamos de vos:

- Confirmación del scope (dominios, IPs, apps autorizadas)
- 1 punto de contacto técnico + 1 canal emergencia 24/7 durante ventana
- Cuentas test si el servicio incluye prueba autenticada

### Lo que nosotros traemos:

- Pack legal completo en español
- Metodología documentada

- Tools y plataforma propia (Centinela)

## Slide 10 — Próximo paso

### Hagamos un Radar Externo

#### Para cerrar hoy:

1. ¿Cuál es tu dominio raíz?
2. ¿Cuándo te calza la ventana de ejecución? (5 días hábiles)
3. Te enviamos NDA + propuesta firme + datos bancarios en menos de 24h

**Inversión:** CLP 1.490.000 + IVA. 50% al inicio, 50% al entregar reporte.

**Garantía:** si en el reporte final no hay al menos 3 hallazgos accionables priorizados, devolvemos 50% sin discusión.

**Diego López** — Lead Pentester

[hola@0kbot.com](mailto:hola@0kbot.com)

+56 9 9872 7835

[seguridad.0kbot.com](https://seguridad.0kbot.com)