

Webinar Gratuito

Fundamentos de Finanzas Empresariales

Alonso Eduardo Caballero Quezada

:|: Hacking :|: Forense :|: Linux :|: OSINT :|: Ciberseguridad :|:

Sitio Web: www.ReYDeS.com :- Correo: ReYDeS@gmail.com

Miércoles 19 Agosto 2026

Alonso Eduardo Caballero Quezada

Cuento con más de diecinueve años de experiencia en el área y desde hace quince años me especializo en la áreas de Hacking, Forense, OSINT, Ciberseguridad y temas relacionados.

 <https://www.linkedin.com/in/alonsocaballeroquezada/>

 https://x.com/Alonso_ReYDeS

 <https://www.youtube.com/c/AlonsoCaballero>

 <https://www.facebook.com/alonsoreydes/>

 https://www.instagram.com/alonso_reydes/

 reydes@gmail.com

 www.reydes.com

 <https://wa.me/reydes>

 <https://t.me/ReYDeS>



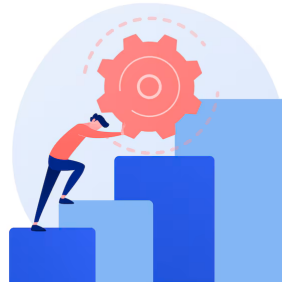
Introducción

El desafío

Superar la brecha de comunicación entre las operaciones de TI / Ciberseguridad y la Alta Dirección.

El objetivo

Dominar los principios financieros para justificar presupuestos, cuantificar el riesgo, y respaldar la toma de decisiones.



De Centro de Costos a Habilitador Estratégico

La desconexión tradicional

- Presentar la ciberseguridad como una amenaza técnica en lugar de una variable de riesgo financiero

El enfoque ejecutivo

- Como el CFO y el CEO evalúan cada proyecto: rentabilidad, flujo de caja, y continuidad de negocio

Alineación estratégica

- Posicionar la ciberseguridad como un activo protegiendo el valor de la empresa y habilita nuevas oportunidades comerciales

Estructura Costos en Infraestructura de Seguridad

CapEx (Capital Expenditures)

- Inversiones fijas a largo plazo (compra de hardware, licencias perpetuas, infraestructura base)

CAPEX



OPEX



OpEx (Operational Expenditures)

- Gastos recurrentes de operación (modelos SaaS, servicios administrados MSSP, licencias por suscripción)

Impacto presupuestario

- Como la transición a la nube modifica el flujo de caja y la preferencia fiscal de la organización

Entender Estado de Resultados y Balance General

P&L (Profit and Loss / Estado de Pérdidas y Ganancias)

- Como los incidentes de ciberseguridad o las inversiones operativas afectan directamente el margen EBITDA

Balance General

- Identificación de activos intangibles, depreciación de infraestructura, y pasivos por multas o brechas de datos

Impacto en la valoración

- Como una postura débil de ciberseguridad afecta la valuación de la empresa y su perfil de riesgo crediticio

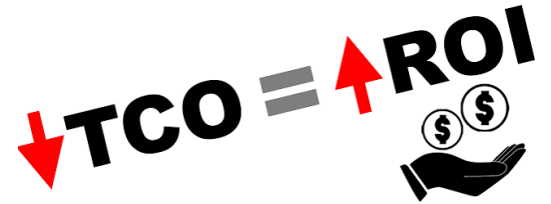
Evaluar Retorno de Herramientas Ciberseguridad

ROI (Return on Investment)

- Cálculo del beneficio financiero neto obtenido en relación con el costo invertido

TCO (Total Cost of Ownership)

- Adquisición, implementación, personal, mantenimiento, capacitación, y renovación a lo largo del ciclo de vida



NPV (Net Present Value) y Payback Period

- Evaluación del valor del dinero en el tiempo y el periodo de recuperación de la inversión

Del Modelo Cualitativo al Modelo Monetario

Limites de las matrices de riesgo (Rojo/Amarillo/Verde): La falta de precisión para decisiones presupuestarias.

Cuantificación Financiera del Riesgo:

- ALE (Annualized Loss Expectancy): **ALE = SLE X ARO**
- Single Loss Expectancy (SLE): Impacto monetario de un solo evento
- Annualized Rate of Occurrence (ARO): Frecuencia estimada anual del incidente

ROSI (Return on Security Investment): Evaluación del dinero ahorrado mediante la reducción del riesgo esperado.

Estructurar Solicitud Presupuesto Inquebrantable

- **Resumen Ejecutivo (BLUF):** El problema del negocio, el monto requerido, y el beneficio en las primeras líneas
- **Análisis de Alternativas:** Evaluación comparativa de soluciones (incluyendo el costo y riesgo de "no hacer nada")
- **Análisis Costo-Beneficio:** Proyección de pérdidas evitadas versus el costo de implementación
- **Plan de Ejecución y KPIs:** Hitos de entrega y métricas financieras de seguimiento



Ciclos Presupuestarios y Optimización Recursos

Estrategias de priorización

- Alineación del gasto con los activos de mayor impacto crítico para el negocio

Optimización de Stack Tecnológico

- Identificación y eliminación de herramientas duplicadas o subutilizadas

Estrategias de Transferencia de Riesgo

- Cobertura de Ciberseguros y su impacto en la reducción de reservas de capital

Indicadores Financieros y Operativos Alto Impacto

Costo por Hora de Inactividad (Downtime Cost)

- Cuantificación del impacto directo en ventas e interrupción operativa

Eficacia del Gasto en Seguridad

- Porcentaje del presupuesto de TI destinado a ciberseguridad en relación con los estándares de la industria

Habilitación de Negocio

- Reducción del tiempo de cierre de contratos comerciales al demostrar cumplimiento y certificaciones



Checklist para el Líder de Ciberseguridad

Hablar en términos de valor

- Sustituir la jerga técnica por métricas monetarias en cada interacción ejecutiva

Estructurar propuestas rigurosas

- Utilizar modelos TCO y ALE para respaldar cada proyecto

Posicionar la ciberseguridad

- Integrar la resiliencia ciber como una ventaja competitiva clave dentro de la organización

Cursos (Aula Virtual)

Curso Hacking Ético

Curso Hacking Aplicaciones Web

Curso Informática Forense

Curso Hacking con Kali Linux

Curso OSINT - Open Source Intelligence

Curso Forense de Redes

Curso CiberSeguridad

Curso Ciberseguridad Windows y Linux

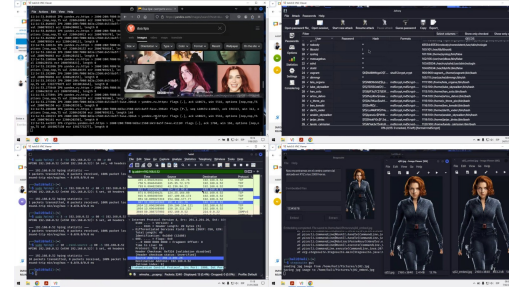
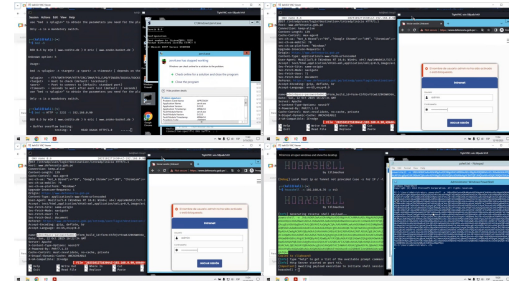
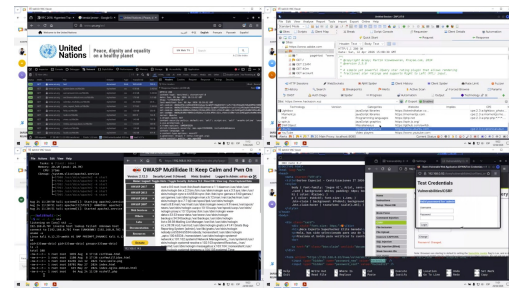
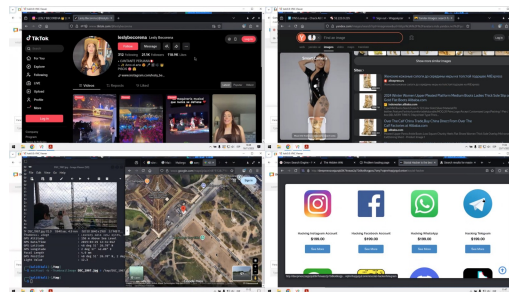
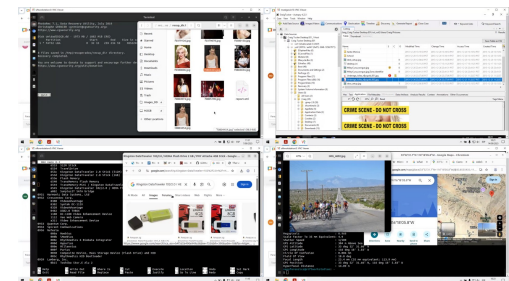
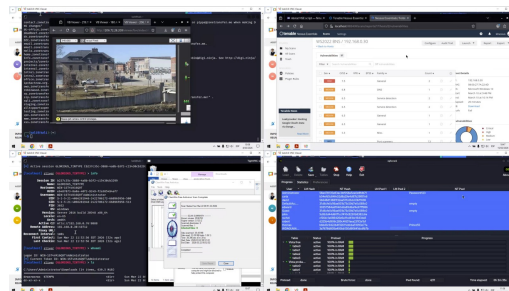
Curso OWASP Top 10

Curso Análisis de Malware

Curso Hacking OT

Curso Maltego Graph CE

Y más...



Webinar Gratuito

Fundamentos de Finanzas Empresariales

Alonso Eduardo Caballero Quezada

:|: Hacking :|: Forense :|: Linux :|: OSINT :|: Ciberseguridad :|:

Sitio Web: www.ReYDeS.com :- Correo: ReYDeS@gmail.com

Miércoles 19 Agosto 2026