

A U D I T A I S



I Ciclo de Conferencias ISACA - CV "Rafael Bernal"

Auditoría, Seguridad y Gobierno de las TIC

A U D I T A I S



I Ciclo de Conferencias
ISACA - CV "Rafael Bernal"
Auditoría, Seguridad y Gobierno de las TIC

AUDITORÍA DE INTRUSIÓN

Los Tenemos Dentro

D. Roberto Soriano Doménech
Auditor Senior

I Ciclo de Conferencias
ISACA - CV "Rafael Bernal"
Auditoría, Seguridad y Gobierno de las TIC

¿Cuál es el objetivo?

Bancos

Juicios

Cartas

Álbumes
Fotográficos

Proyectos

Contratos

Clientes

Datos de
Acceso

Históricos

I+D+I

Expedientes
Médicos

Contratos

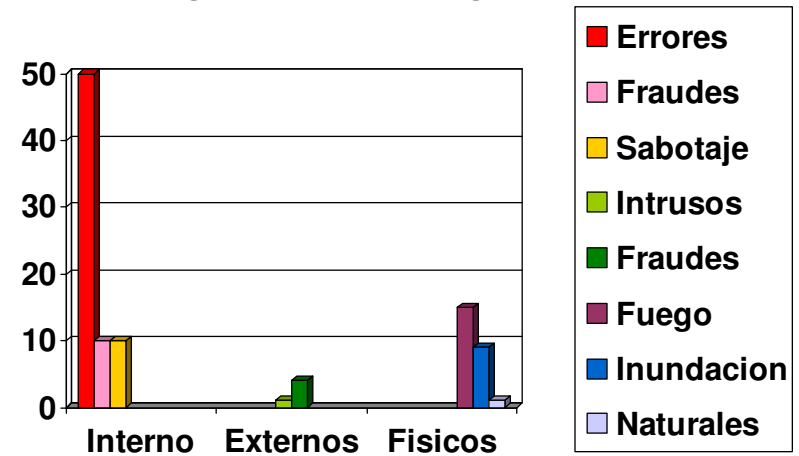
Tarjetas
De Crédito

Experiencia

¿Como?

- Físicamente
- Ingeniería Social
- Lógica
 - Por desconocimiento de empleados
 - Empleados descontentos
 - Ex empleados
 - Expertos
 - Aplicaciones de coste bajo o 0.
 - Tutoriales

Origen de los Riesgos en SI



• Vulnerabilidades

- Software defectuoso.
- Equipo configurado de forma inapropiada.
- Diseño deficiente de redes.
- Personal insuficiente.
- Elección deficiente de contraseñas.
- Tecnología no probada.
- Transmisión de comunicaciones no protegidas.
- Falta de redundancia.

• Impacto

- Pérdida directa de dinero.
- Reducción de las acciones.
- Pérdida de imagen.
- Pérdida de mercado.
- Pérdida de oportunidades.
- Reducción en el desempeño.
- Interrupción del negocio.
- Sanciones.
- Responsabilidad penal o civil.
- Conflicto de intereses.
- Violaciones a la privacidad.

¿Que Hacemos Nosotros?

- Contrato
 - Ips a probar, restricciones, técnicas aceptables, aprobación de la metodología, horario del ataque, IPS origen de ataque, datos de contacto, uso de información recogida, aviso antes del inicio.
- Evaluar todas las vulnerabilidades
- Riesgo de las Pruebas
- Informe Ejecutivo.

NIVEL DE RIESGO

| | Bajo | Medio | Alto | Impacto |
|--------------|------|-------|------|---------|
| Bajo | | | | |
| Medio | | | | |
| Alto | | | | |
| Probabilidad | | | | |

A U D I T A I S



I Ciclo de Conferencias
ISACA - CV "Rafael Bernal"
Auditoría, Seguridad y Gobierno de las TIC

Gracias

Roberto Soriano, CISA

Auditor Senior de AUDITAIS

rsoriano@auditais.es