Ministerio Secretaría General de la Presidencia

Gobierno de Chile

CHILE LO HACEMOS TODOS

Curso Ciberseguridad para Auditores Internos

Auditar la Ciberseguridad

Santiago, 18 de octubre de 2018

SEMINARIO CAIGG 2018

Ministerio Secretaría General de la Presidencia

Auditar y Revisar la Ciberseguridad

Auditar y Revisar la Ciberseguridad

La ciberseguridad debe ser revisada frecuentemente para validar el control general establecido en términos de diseño y efectividad. Las revisiones abarcan, desde la evaluación informal de prácticas o soluciones específicas, hasta auditorías a gran escala de todos los planes de ciberseguridad dentro de la empresa.

- El universo completo de revisiones y auditorías se distribuye a través de tres líneas de defensa, es decir, las tres instancias definidas que aportan aseguramiento.

Auditar y Revisar la Ciberseguridad

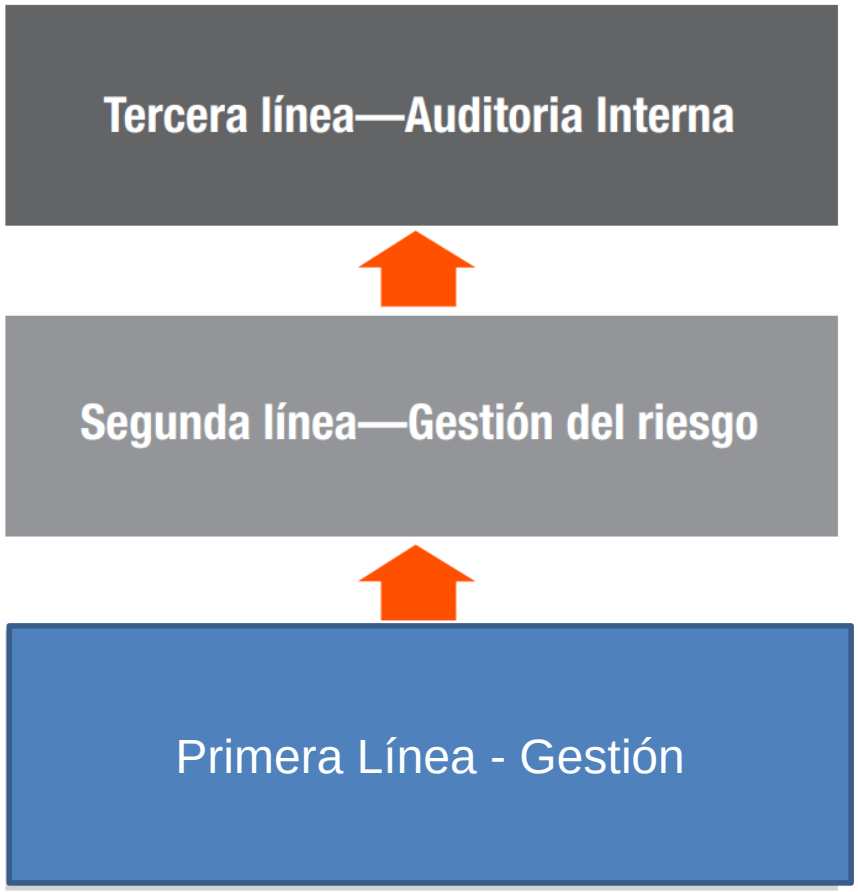
Como la primera línea de defensa, se asume que la propia dirección tiene un gran interés en proveer una ciberseguridad adecuada y completa a todos los niveles.

- La gestión de riesgo, segunda línea de defensa, se diseña para evaluar independientemente cualquier riesgo conocido o incipiente relacionado con ciberseguridad.

- La tercera línea de defensa, auditoría interna, es independiente por definición, en tanto que los auditores internos establecen sus propios programas de auditoría y deciden de manera independiente el alcance de la auditorías de ciberseguridad.

Líneas de Defensa y Actividad de Revisión Típica

- Pruebas de control interno
- Cumplimiento de la ciberseguridad
- Aceptación formal del riesgo
- Investigación/examen forense



- Amenazas, vulnerabilidades, riesgo
- Evaluación formal del riesgo
- Análisis del impacto en el negocio (BIA)
- Riesgo emergente

- Autoevaluaciones de control (CSAs)
- Pruebas de intrusión (ataque / violación de seguridad)
- Pruebas funcionales / técnicas
- Pruebas sociales / de conducta
- Revisión regular de la gestión

Ministerio Secretaría General de la Presidencia

Gobierno de Chile

CHILE LO HACEMOS TODOS

¡Gracias por su Atención!

SEMINARIO CAIGG 2018

Ministerio Secretaría General de la Presidencia