

## Tabla de contenido

<i>1. Introducción .....</i>	1
<i>2. Contexto .....</i>	2
2.1   ¿Qué es la Auditoría Interna? .....	2
2.2   Diseño del Plan de Auditoría.....	2
2.3   Desafíos de la Auditoría Interna.....	2
2.4   Escenario actual .....	3
<i>3. Trabajo a realizar .....</i>	4
3.1   Descripción del tema a abordar .....	4
3.2   Preguntas Claves .....	6
<i>4. Descripción del mercado .....</i>	6
4.1   Potenciales competidores .....	6
<i>5. Alcance del tema a abordar .....</i>	7
<i>6. Objetivo General, Específicos y Factores Críticos de éxito (FCE). ....</i>	8
6.1   Objetivo General.....	8
6.2   Objetivos específicos.....	8
6.3   Factores Claves de Éxito .....	8
<i>7. Marco Conceptual .....</i>	9
<i>8. Análisis de mercado actual y entorno .....</i>	10
8.1   Análisis PEST .....	10
8.2   Cinco fuerzas de Porter.....	14
8.3   Barreras de entrada y salida .....	16
<i>9. Análisis interno de la empresa y servicio .....</i>	17
9.1   Análisis FODA .....	17
10.1   Cadena de valor .....	20
10.2   Propuesta de valor .....	23
<i>11. Conociendo al cliente .....</i>	23
11.1   Encuesta transversal: levantamiento del estado y percepción de las áreas de auditoría. ....	23
11.2   Levantamiento de información desde instancias grupales con líderes de auditoría. ....	30
<i>12. Plan de Innovación.....</i>	31
12.1. Adaptación <i>Sprint Design</i> .....	31
<i>13. Plan de Marketing .....</i>	42
13.1. Marketing estratégico .....	42
13.2. Marketing táctico .....	47
<i>14. Plan de gestión de personas.....</i>	56
14.1. Organigrama .....	56
14.2. Descripciones de cargo .....	56
14.3. Plan de desarrollo .....	58
14.4. Incentivos por venta .....	58
<i>15. Plan de Operaciones.....</i>	58
15.1   Captación de clientes .....	58
15.2   Renovación del servicio.....	64
15.3   Control de Calidad.....	66
15.4   Seguridad de la información.....	67
15.5   Activos tecnológicos .....	67
<i>16. Plan Estratégico .....</i>	69
16.1. Misión .....	69
16.2. Visión .....	69
16.3. Valores fundamentales.....	69
16.4. Balanced Scorecard .....	70
16.5. Plan de implementación .....	73

<b>17. Plan Financiero .....</b>	<b>74</b>
17.1 Tasa de descuento .....	74
17.2 Ingresos del proyecto .....	74
17.3 Estructura de costos.....	75
17.4 Gasto de administración y ventas .....	77
17.5 Capital de trabajo .....	77
17.6 Inversión .....	78
17.7 Flujo de Caja .....	78
17.8 Análisis de sensibilidad .....	79
17.9 Evaluación Financiera .....	80
<b>18. Conclusiones .....</b>	<b>81</b>
<b>19. Bibliografía.....</b>	<b>82</b>
<b>20. Anexos.....</b>	<b>84</b>
Anexo A: estructura encuesta levantamiento y percepción de la “Función de Auditoría Interna” .....	84
Anexo B: Análisis sobre contratación de servicios de consultoría.....	90
Anexo C: Detalle Flujo Caja .....	92
Anexo D: Simulación Crystal Ball.....	93
Anexo E: Customer Journey .....	95
Anexo F: Etapas para crear prototipo .....	97
Anexo G: Ejemplo cuadro de mando Plan Operacional .....	99
Anexo H: Objetivos estratégicos e indicadores de control.....	100

## Índice de tablas

Tabla 1: Diferencias entre plan de auditoría convencional vs dinámico .....	5
Tabla 2: Comparación de auditoría continua vs Plan dinámico de sucursales, elaboración propia .....	7
Tabla 3: Principales desafíos de las áreas de Auditoría Interna de acuerdo con respuestas de encuestados .....	26
Tabla 4: Principales desafíos de las áreas de Auditoría Interna de acuerdo a encuestados - Jefaturas....	27
Tabla 5: Características más importantes en la realización de los trabajos de Auditoría .....	27
Tabla 6: Nivel de uso de herramientas de análisis de datos (siendo 1 el menor y 5 el mayor) .....	27
Tabla 7: Frecuencia con la que se elabora el Plan de Auditoría .....	28
Tabla 8: Principales limitaciones para actualizar los Planes de Auditoría con mayor frecuencia .....	28
Tabla 9: Principales <i>inputs</i> en la generación del Plan de Auditoría.....	28
Tabla 10: Encargados de generar el Pan de Auditoría dentro de los equipos .....	29
Tabla 11: Resumen análisis <i>Stakeholders</i> .....	35
Tabla 14: Ejemplo de diferencia entre muestra aleatoria y muestra dirigida.....	40
Tabla 15: Distribución de empresas en Chile por región año 2022 .....	42
Tabla 16: Gasto total de las empresas en Chile por concepto de consultorías.....	44
Tabla 17: Porcentaje de gasto en consultoría de gestión, por tamaño de empresa .....	44
Tabla 18: Precio por implementación en un horizonte de 3 años .....	49
Tabla 19: Precio por renovación de servicio .....	51
Tabla 20: comparación de ambos servicios a entregar .....	51
Tabla 21: Estimación de Customer Lifetime Value .....	52
Tabla 22: Costo estimado para campaña por LinkedIn primer año .....	54
Tabla 23: Costo estimado para actividades masivas.....	54
Tabla 24: Costo por servicio de prueba gratuita .....	55
Tabla 25: Costo de alianza estratégica del primer año.....	55
Tabla 26: Preguntas a resolver en primer contacto con cliente .....	58
Tabla 27: Carta Gantt de periodo de prueba .....	59

Tabla 28: Carta Gantt de la etapa de levantamiento de procesos.....	61
Tabla 29: Carta Gantt etapa de generación de CMI .....	64
Tabla 30: Carta Gantt etapa de renovación de servicio.....	65
Tabla 31: Planificación anual de la estrategia interna .....	73
Tabla 32: Ingresos anuales por venta de servicio.....	75
Tabla 33: Costos fijos por software y tecnologías.....	76
Tabla 34: Costos fijos correspondientes a remuneraciones .....	76
Tabla 35: Costos variables del proyecto - Promoción.....	76
Tabla 36: Costos variables del proyecto - Viajes y viáticos .....	77
Tabla 37: Costos fijos por servicios.....	77
Tabla 38: Costos fijos por promoción.....	77
Tabla 39: Flujos anuales para el capital de trabajo.....	78
Tabla 40: Ventas por empresa [UF] de acuerdo a su tamaño .....	90
Tabla 41: Actividades de consultoría consideradas en el análisis .....	91
Tabla 12: Customer Journey - Etapa captación.....	95
Tabla 13: Customer Journey - Etapa mantención.....	96

## Índice de Gráficos

Gráfico 1: Digitalización de procesos y toma de decisiones. ITD, 2021 .....	4
Gráfico 2: Variación anual IMACEC .....	11
Gráfico 3: PIB trimestral en Chile .....	12
Gráfico 4: Evolución IPC mensual.....	12
Gráfico 5: Evolución TPM definida por el Banco Central de Chile.....	13
Gráfico 6: Tasa de desocupación en Chile informada por Banco Central .....	13
Gráfico 7: Roles dentro de Auditoría de acuerdo a respuestas de encuestados .....	26
Gráfico 8: Cantidad de empresas de acuerdo a tamaño definido por SII .....	43

## Índice de Figuras

Figura 1: Diagrama de la cadena de valor, Porter .....	20
Figura 2: Presentación de encuesta realizada.....	24
Figura 3: Recorrido en encuesta “Función de Auditoría Interna”. Elaboración propia.....	24
Figura 4: Principales <i>Stakeholders</i> .....	33
Figura 5: Representación de universo riesgoso y muestra dirigida.....	39
Figura 6: Carta Gantt implementación de servicio .....	47
Figura 7: Carta Gantt renovación de servicio.....	48
Figura 8: Ejemplos de congresos realizados durante el 2022 .....	53
Figura 9: Flujo del sistema utilizando una estructura ETL en el proyecto .....	62
Figura 10: Carta Gantt de etapa de implementación de indicadores de riesgo.....	63
Figura 12: Esquema de integración de datos en Talend .....	69
Figura 13: Balanced Scorecard de la empresa .....	70
Figura 14: Resultado VAN simulado en Crystal Ball.....	80
Figura 15: Esquema para carga de datos desde distintas fuentes de datos a <i>DataMart</i> propio .....	97
Figura 16: Ejecución y respaldo de resultado para cada KRI .....	97
Figura 17: Cuadro mando integral con resultado del modelo para empresa en prototipo.....	98
Figura 11: Ejemplo cuadro mando Plan Dinámico Auditoría .....	99