

	<b>ENUNCIADO DEL ALCANCE</b>	Versión: <b>1.0-mayo 2024</b>
		Página: <b>1 de 2</b>

## PLAN DE FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA LA EMPRESA CONSULTING, KNOWLEDGE & SYSTEMS (CKS)

CONTROL DE VERSIONES		
Versión	Hecha Por	Fecha
1.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Soto Obregon Milagros Katherine</li> <li>● Gonzales Castillo Daniel Alexander</li> <li>● Huánuco Vicuña James Nilton</li> <li>● Ciriaco Esquivel Omar</li> <li>● Yauricasa Mendoza Miguel Angel</li> <li>● Vasquez Leiva Antony</li> </ul>	17/05/2024

### 1. Enunciado del Alcance del Proyecto

El proyecto se basa en implementar un sistema de seguridad robusto que proteja los datos sensibles de la empresa. Incluye la planificación, diseño, instalación y configuración de herramientas de seguridad, así como la capacitación del personal y la creación de protocolos de monitoreo y mantenimiento. Este proyecto busca asegurar que la información de CKS esté protegida contra amenazas y accesos no autorizados, mejorando así la integridad y confidencialidad de sus datos.

### 2. Inclusión y Exclusión:

#### El proyecto incluye:

- Planificación del proyecto: Elaboración de un plan detallado que incluye los objetivos, cronograma, recursos y riesgos.
- Definición de Requisitos del Negocio: Recopilación y análisis de las necesidades y expectativas del cliente.
- Diseño de la Arquitectura de Seguridad: Desarrollo de una arquitectura de seguridad robusta que incluye firewalls, sistemas de detección de intrusos y medidas de encriptación.
- Selección de Productos e Instalación: Evaluación y selección de las herramientas y software necesarios para la implementación de medidas de seguridad.
- Configuración y Pruebas de Seguridad: Configuración de los sistemas de seguridad y realización de pruebas para asegurar su eficacia.
- Capacitación al Personal: Formación del personal de CKS en el uso y gestión de los nuevos sistemas de seguridad.
- Implementación de Protocolos de Seguridad: Establecimiento de protocolos y políticas de seguridad para la empresa.
- Monitoreo y Mantenimiento: Implementación de un sistema de monitoreo continuo y planes de mantenimiento para asegurar la sostenibilidad de las medidas de seguridad.
- Gestión del Proyecto: Supervisión y control del proyecto desde su inicio hasta su cierre, asegurando el cumplimiento de los objetivos establecidos.

#### El proyecto no Incluye:

	<b>ENUNCIADO DEL ALCANCE</b>	Versión: <b>1.0-mayo 2024</b>
		Página: <b>2 de 2</b>

- Actualizaciones futuras o mejoras post-implementación sin un contrato de mantenimiento adicional.
- Costos de licencias de software que no hayan sido previamente acordados.
- Capacitación más allá del personal clave de la empresa.

### 3. Lista de Entregables

- Informe de Investigación y recopilación de datos
- Informe de análisis de activos de información
- Informe de identificación de riesgo y vulnerabilidades
- Informe de análisis y priorización de riesgos
- Informe de recomendaciones de mitigación
- Políticas de seguridad
- Manual de procedimientos de seguridad
- Informe de Controles de accesos
- Informe de pruebas de funcionalidad y seguridad
- Plan de copias de seguridad
- Implementación de procedimientos de copias de seguridad
- Informe de pruebas de recuperación de datos
- Material de capacitación
- Programación y Coordinación de Sesiones de Capacitación
- Formulario de evaluación de la efectividad de la capacitación

### 4. Criterios de Cumplimiento

- Plan de Proyecto: Un documento detallado que describe todos los objetivos, alcance, recursos y cronograma del proyecto.
- Documento de Requisitos del Negocio: Un documento detallado que captura los objetivos, necesidades y expectativas del negocio en términos de seguridad de la información.
- Documento de Especificaciones Funcionales: Un documento que describe las funcionalidades específicas que deben ser implementadas para cumplir con los requisitos del negocio.
- Evaluación de Herramientas: Un documento que resume las diferentes herramientas y tecnologías evaluadas para el proyecto.
- Especificaciones de Procesos de Seguridad: Descripción detallada de los procesos necesarios para implementar las medidas de seguridad.
- Informes y Dashboards Iniciales: Informes y dashboards que muestran el estado inicial de la seguridad de la información.
- Plan de Mantenimiento: Un plan que describe cómo se realizarán las actualizaciones, mejoras y correcciones de errores.
- Plan de Gestión del Proyecto Actualizado: Documentación que muestra el estado del proyecto, incluyendo cambios, cronograma y presupuesto.

### 5. Evaluación de Riesgos

- Costos Elevados: Uso de software libre y soluciones de código abierto cuando sea posible.

	<b>ENUNCIADO DEL ALCANCE</b>	Versión: <b>1.0-mayo 2024</b>
		Página: <b>3 de 2</b>

- Acceso a Información Limitada: Establecer una estrecha coordinación con el personal de CKS y asegurar su respaldo.
- Fallas en Configuraciones: Realizar investigaciones exhaustivas y pruebas de configuración para asegurar la eficacia.

#### **6. Restricciones**

- Personas: El proyecto cuenta con la participación de 6 miembros.
- Costes: Presupuesto limitado a los recursos disponibles.
- Calendario: El proyecto debe completarse en un plazo de 3 meses.
- Tecnología: Adquisición y aprendizaje de nuevas tecnologías necesarias para la implementación.

#### **7. Dependencias Externas**

Independencia: Este proyecto no depende de otros proyectos y puede ser llevado a cabo de manera autónoma.