

	ENUNCIADO DEL ALCANCE	Versión: 1.0-mayo 2024
		Página: 1 de 2

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"> ● Soto Obregon Milagros Katherine ● Gonzales Castillo Daniel Alexander ● Huánuco Vicuña James Nilton ● Ciriaco Esquivel Omar ● Yauricasa Mendoza Miguel Angel ● Vasquez Leiva Antony 	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:

	ENUNCIADO DEL ALCANCE	Versión: 1.0-mayo 2024
		Página: 2 de 2

- 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. 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.

4. Evaluación de Riesgos

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

5. 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.

6. Dependencias Externas

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