

	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

Implementar un sistema integral de seguridad de la información en CKS, enfocado en proteger los activos críticos y asegurar la continuidad operativa mediante la aplicación de estándares reconocidos y prácticas de seguridad robustas.

2. Inclusión y Exclusión:

El proyecto incluye:

- **Inventario de activos:** Identificación de todos los activos de información y recursos críticos de CKS, incluyendo hardware, software, datos y procesos. Documentación detallada de cada activo, incluyendo ubicación física y lógica, propietario, valor y clasificación de sensibilidad.
- **Análisis de activos:** Evaluación de la importancia estratégica y el valor de cada activo para las operaciones de CKS. Clasificación de activos según su sensibilidad y el impacto potencial en caso de compromiso o pérdida.
- **Gestión de riesgos:** Identificación de amenazas y vulnerabilidades que puedan afectar los activos críticos de CKS. Evaluación del impacto potencial y la probabilidad de ocurrencia de cada riesgo identificado.
- **Mitigación de riesgos:** Desarrollo de estrategias y controles para mitigar los riesgos identificados, priorizando aquellos con mayor impacto y probabilidad. Implementación de medidas preventivas y correctivas para reducir la exposición a riesgos de seguridad de la información.
- **Políticas de seguridad:** Definición de políticas claras y específicas que regulen el manejo seguro de la información en CKS. Inclusión de directrices para el acceso autorizado, uso adecuado de recursos, gestión de contraseñas, y disposición segura de datos.
- **Control de Accesos:** Establecimiento de controles y procedimientos para garantizar que el acceso a los sistemas y datos esté adecuadamente protegido. Implementación de autenticación multifactor (MFA), roles de usuario basados en el principio de menor privilegio, y auditorías de acceso regulares.
 - **Capacitaciones:** Desarrollo de programas de capacitación en seguridad de la información para empleados, contratistas y socios comerciales. Fomento de la conciencia sobre las políticas de seguridad, mejores prácticas y procedimientos operativos seguros.

El proyecto no Incluye:

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

- Desarrollo de nuevos productos o servicios
- Renovación de infraestructura tecnológica
- Cambio organizacional completo

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.
- Especificaciones de Procesos de Seguridad: Descripción detallada de los procesos necesarios para implementar las medidas de seguridad.
- 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.