Informe de Análisis de Seguridad de Datos en TechCorp Inc.

1. Tipos de Datos Sensibles por Departamento

A partir del análisis del documento proporcionado, se identificaron los siguientes tipos de datos sensibles manejados por los departamentos clave:

• Recursos Humanos:

- Información Personal Identificable (PII)
- Datos de contratación y evaluación del desempeño
- o Datos salariales
- Registros de diversidad e inclusión
- Documentos legales relacionados con el personal

• Finanzas:

- o Transacciones financieras
- Información de presupuestos y nómina
- o Estrategias de inversión
- o Datos de análisis financiero
- Contratos con clientes y proveedores

• Investigación y Desarrollo (I+D):

- o Propiedad intelectual
- Datos de investigación de mercado
- o Especificaciones técnicas de software
- Planes de innovación tecnológica
- Feedback de clientes

• Soporte al Cliente:

- Registros de consultas de clientes
- Datos técnicos de incidencias
- Información de acceso a cuentas
- o Historial de soporte ofrecido
- o Encuestas de satisfacción

Ventas y Marketing:

- o Datos de clientes potenciales
- Estrategias de marketing
- Contratos y acuerdos con clientes
- o Datos de mercado
- Presupuestos de campañas

2. Clasificación de Datos Sensibles

Los datos sensibles fueron clasificados según su nivel de sensibilidad:

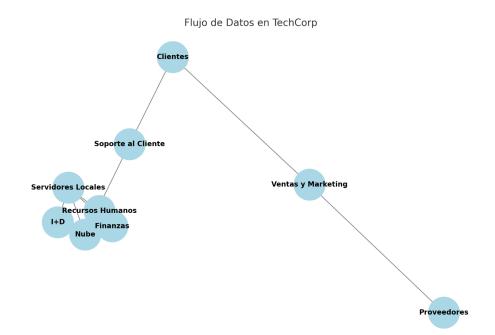
- Alta Sensibilidad: PII, Datos de contratación y evaluación del desempeño,
 Documentos legales relacionados con el personal, transacciones financieras,
 Información de presupuestos y nómina, Estrategias de inversión, propiedad
 intelectual, Especificaciones técnicas de software, Planes de innovación tecnológica,
 Registros de consulta de clientes, Datos técnicos de incidencias, Información de
 datos de acceso a cuentas, Contratos y acuerdos con clientes.
- Media Sensibilidad: Datos salariales, Registros de diversidad e inclusión, Datos de análisis financiero, Contratos con clientes y proveedores, Datos de investigación de mercado, Feedback de clientes, Historial de soporte ofrecido, datos técnicos, estrategias de marketing.
- Baja Sensibilidad: Información general de mercado y encuestas.

Recursos Humanos	 Información Personal Identificable (PII) Datos de contratación y evaluación del desempeño Datos salariales Registros de diversidad e inclusión Documentos legales relacionados con el personal 	- Alta - Alta - Media - Media - Alta
Finanzas	 Transacciones financieras Información de presupuestos y nómina Estrategias de inversión Datos de análisis financiero Contratos con clientes y proveedores 	- Alta - Alta - Alta - Media - Media
Investigación y Desarrollo	 Propiedad intelectual Datos de investigación de mercado 	- Alta - Media

	 Especificaciones técnicas de software Planes de innovación tecnológica Comentarios de clientes sobre productos 	- Alta - Alta - Media
Soporte al Cliente	 Registros de consultas de clientes Datos técnicos de incidencias Información de acceso a cuentas Historial de soporte ofrecido Feedback y encuestas de satisfacción 	- Alta - Alta - Alta - Media - Media
Ventas y Marketing	 Datos de clientes potenciales Estrategias de marketing Contratos y acuerdos con clientes Datos de mercado Presupuestos de campañas 	- Media - Media - Alta - Media - Media

3. Diagrama de Flujo de Datos

El flujo de datos en TechCorp Inc. se visualizó mediante un diagrama que ilustra las conexiones entre los departamentos y los sistemas de almacenamiento (nube y servidores locales), así como las interacciones externas con clientes y proveedores.



4. Puntos de Riesgo y Controles DLP

Puntos de Riesgo Identificados:

- 1. Configuración y accesos en la nube:
 - Riesgo de configuraciones incorrectas y accesos no autorizados.
- 2. Exposición de datos en Soporte al Cliente:
 - Riesgo de fuga de datos sensibles durante interacciones.
- 3. Transferencias entre departamentos y almacenamiento:
 - o Riesgo de pérdida o robo de datos sin encriptación.

Controles DLP Sugeridos:

- 1. Para la nube:
 - Cifrado extremo a extremo.
 - Permisos estrictos basados en roles.
- 2. Para Soporte al Cliente:
 - Capacitación en manejo seguro de datos.
 - o Herramientas de monitoreo en tiempo real.
- 3. Para transferencias de datos:
 - o Implementación de HTTPS/TLS.
 - o Auditorías regulares para identificar vulnerabilidades.