

**Plan de Tratamiento de riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información**  
**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE CATASTRO DISTRITAL - UAJECO**  
 Fecha de actualización 2019-12-23

Proceso	Subproceso	Código Riesgo	Identificación Activo	Tipo Activo	Descripción/Nombre activo	Amenaza	Vulnerabilidades	Reducción del Riesgo	Probabilidad de Ocurrencia		Impacto a la Imagen	Impacto a la Información	Impacto a la Salud	Impacto Financiero	Impacto a la Vida	Descripción Impacto	Nivel de Riesgo Inherente	Control 1	Descripción Control	Frecuencia	Impacto	Nivel de Riesgo Residual		Opción a Aplicar	Acciones a Realizar	Responsable	Fecha Terminación		
									Alta	Baja												Moderado	Alto						
Gestión Talento Humano Gestión de servicios Administrativos Gestión Financiera	Múltiples Subprocesos	RDP-02-04	ADMPRO	Información	Base de Datos digital que registra y almacena información financiera y administrativa de la Entidad	Tratamiento de datos personales no autorizado	Contraseñas y datos sensibles no cifrados	Violación de la confidencialidad por el acceso no autorizado los datos personales.	4	Probable	1	1	1	1	2		Menor	A	Alto					Evitar y/o eliminar el riesgo	Implementar mecanismos de cifrado en datos personales clasificados como sensibles. Se debe identificar la sensibilidad de los datos y el nivel de protección necesario para aplicar el cifrado correspondiente, en almacenamiento y/o transferencia de información.	Subgerencia de Infraestructura Tecnológica	2020/06/30		
Gestión Talento Humano	Múltiples Subprocesos	R-06-07	Base de datos/información pública clasificada	Información	Archivos en excel con información detallada de los funcionarios, entre los datos que se encuentran datos personales, financieros, familiares, enfermedades, administración de medicamentos, sociodemográfica, resultados de test, accidentes de trabajo, exámenes médicos.	Uso no autorizado de información	Falta de conciencia acerca de la seguridad	Posible uso no autorizado de información debido a la falta de conciencia acerca de la seguridad de la información, afectando la confidencialidad e integridad de la información, lo que puede ocasionar pérdida de imagen de la entidad y sanciones legales.	1	Raro	4	4	3	1	4		Mayor	A	Alto	Ctrl-043	Procedimiento disciplinario por incumplimiento de compromiso de confidencialidad	Raro	Moderado	M	Moderado	Reducir el riesgo	Para fortalecer los criterios de confidencialidad e integridad de la información de las bases de datos, se solicitará al Proceso Provisión y Soporte de Servicios TI, la aplicación y capacitación del instructivo de cifrado de información en los archivos sensibles del Proceso Gestión del Talento Humano a los servidores que tienen a su cargo el manejo de bases de datos con "Información Pública Clasificada"	Subgerencia de Recursos Humanos	2020/05/31
Gestión Talento Humano	06-SP-04- Nómina Y Situaciones Administrativas	R-06-23	Historias Laborales	Información	Carpeta en la cual se archivan por fecha de recibo todos los documentos del aspirante: información personal, soportes de estudios, experiencia laboral, afiliaciones a fondos de pensiones y cesantías, afiliación al Sistema de Seguridad Social, etc. En esta carpeta se archiva el original del certificado médico	Daño por agua	Infraestructura física susceptible a daños	Posible daño por agua de las historias laborales debido a que la infraestructura física es susceptible a daños, afectando la disponibilidad de la información, lo que puede ocasionar pérdida de la imagen, sanciones legales y pérdida de la información.	1	Raro	4	4	3	1	4		Mayor	A	Alto	Ctrl-047	Implementación del procedimiento de mantenimiento y adecuaciones locativas asociado al proceso gestión de servicios administrativos.	Raro	Mayor	A	Alto	Reducir el riesgo	Para limitar la pérdida de la información física se debe: 1. Realizar mesas de trabajo con Gestión Documental, Gerencia de Tecnología y Subgerencia de Recursos Humanos, con el objetivo de establecer insumos, requerimientos técnicos y recursos humano, para realizar la digitalización y respaldo de las historias laborales de los servidores activos de la SRH. 2. Contar con el apoyo de los procesos de Seguridad de la Información, Continuidad del Negocio e Infraestructura Tecnológica, para validar la capacidad de recursos tecnológicos, el respaldo en el DRP y controles de acceso de la información e información.	Subgerencia de Recursos Humanos	2020/11/28
Gestión Talento Humano	06-SP-04- Nómina Y Situaciones Administrativas	R-06-24	Historias Laborales	Información	Carpeta en la cual se archivan por fecha de recibo todos los documentos del aspirante: información personal, soportes de estudios, experiencia laboral, afiliaciones a fondos de pensiones y cesantías, afiliación al Sistema de Seguridad Social, etc. En esta carpeta se archiva el original del certificado médico	Fuego	Infraestructura física susceptible a daños	Posible fuego debido a que la infraestructura física es susceptible a daños, afectando la disponibilidad de la información, lo que puede ocasionar pérdida de la imagen, sanciones legales y pérdida de la información.	1	Raro	4	4	3	1	4		Mayor	A	Alto	Ctrl-047	Implementación del procedimiento de mantenimiento y adecuaciones locativas asociado al proceso gestión de servicios administrativos.	Raro	Mayor	A	Alto	Reducir el riesgo	Para limitar la pérdida de la información física se debe: 1. Realizar mesas de trabajo con Gestión Documental, Gerencia de Tecnología y Subgerencia de Recursos Humanos, con el objetivo de establecer insumos, requerimientos técnicos y recursos humano, para realizar la digitalización y respaldo de las historias laborales de los servidores activos de la SRH. 2. Contar con el apoyo de los procesos de Seguridad de la Información, Continuidad del Negocio e Infraestructura Tecnológica, para validar la capacidad de recursos tecnológicos, el respaldo en el DRP y controles de acceso de la información e información.	Subgerencia de Recursos Humanos	2020/11/28















INSPVA-Normas y Estándares Administrativos	01-06-24	Historias Laborales	Información	Cuenta en la cual se archivan por parte del empleador todos los documentos que respaldan información personal, incluidos los contratos, expedientes, registros, afiliaciones a fondos de pensiones y contingencia, afiliación a Seguro de Cesantía por Vejez, o cualquier otro documento que respalde información personal.	Riesgo	Infraestructura física susceptible a daños	Puede tener acceso a que la infraestructura física en propiedad o arrendada, ubicada en dependencias de la institución, y que pueda contener archivos de riesgo de seguridad, cuando se encuentre en riesgo de ser destruido, deteriorado o perdido por la institución.	1	Nulo	3	1	1	1	Nulo	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
INSPVA-Normas y Estándares Administrativos	01-06-23	Historias Laborales	Información	Cuenta en la cual se archivan por parte del empleador todos los documentos que respaldan información personal, incluidos los contratos, expedientes, registros, afiliaciones a fondos de pensiones y contingencia, afiliación a Seguro de Cesantía por Vejez, o cualquier otro documento que respalde información personal.	Riesgo de derechos	Ausencia de procedimientos formales que regulen el efecto de cesantía	Puede tener acceso a que la información física en propiedad o arrendada, ubicada en dependencias de la institución, y que pueda contener archivos de riesgo de seguridad, cuando se encuentre en riesgo de ser destruido, deteriorado o perdido por la institución.	1	Nulo	3	1	1	1	Nulo	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
INSPVA-Normas y Estándares Administrativos	01-06-23	Historias Laborales	Información	Cuenta en la cual se archivan por parte del empleador todos los documentos que respaldan información personal, incluidos los contratos, expedientes, registros, afiliaciones a fondos de pensiones y contingencia, afiliación a Seguro de Cesantía por Vejez, o cualquier otro documento que respalde información personal.	Riesgo de derechos	Ausencia de procedimientos formales que regulen el efecto de cesantía	Puede tener acceso a que la información física en propiedad o arrendada, ubicada en dependencias de la institución, y que pueda contener archivos de riesgo de seguridad, cuando se encuentre en riesgo de ser destruido, deteriorado o perdido por la institución.	1	Nulo	3	1	1	1	Nulo	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N







Matriz de Riesgos de Seguridad de la Información UAECO

Matriz de Riesgos Seguridad de la Información Base de Datos Personales

Table with columns: FECHA DE ELABORACION/VALIDACION, Identificación del Riesgo, Descripción del Riesgo, Impacto, Vulnerabilidad, Activos de Riesgo, Estrategia de Control, Nivel de Riesgo Residual, and others. It contains 30 rows of risk assessment data.