

UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA – UNAD

Seguridad De La información

Vulnerabilidad	Amenazas	Riesgo	Categoría
Virus	Ataque malicioso (hackeo)	La empresa no cuenta con un software licenciado para atacar estas amenazas.	Software
Manejo de Contraseñas	Robo de información	Falta implementar contraseñas por medio de un directorio activo para los equipos.	Seguridad Lógica
Falta de Reglas en Firewall	Fuga de información	Falta implementar reglas de firewall para evitar amenazas de externos.	Firewall
Sobre Carga de Energía	Perdida de información	No se cuenta con un sistema adecuado de regulación de energía ni los dispositivos para estos temas lo que podría ocasionar daños en los equipos.	Infraestructura Tecnológica
Incendios	Disponibilidad de la información	Aunque la empresa cuenta con un plan de emergencias para este caso no se cuenta con los implementos necesarios para equipos tecnológicos.	Infraestructura física
Redes (cableado estructurado)	Interrupción del servicio	El cableado estructurado con el cual cuenta esta empresa no es el más óptimo lo que hace que por momentos halla interrupción del servicio.	Infraestructura Tecnológica



UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA – UNAD

Seguridad De La información

Cuarto de Datos	Disponibilidad de la información	La empresa no cuenta con un rack y cuarto adecuado para el manejo de los dispositivos de red, lo que hace que cualquier persona tenga acceso a estos y poder causar una indisponibilidad del sistema	Infraestructura Tecnológica
Implementación de estaciones dedicadas (servidores)	Integridad de la información	No se cuenta con servidores para centralizar la información, las estaciones funcionan como servidores.	Infraestructura Tecnológica
Software Propio	Confidencialidad de la información	Al no contar con software propio por lo menos para el área contable, hace que dependan de proveedores donde no se cuenta con cláusulas de confidencialidad y que la información sea vulnerada	Seguridad Lógica
Políticas de Mantenimientos	Integridad de la información	No se tiene un plan de mantenimientos preventivos para los equipos lo que hace que se corra un riesgo de pérdida de información por falla de equipos.	Infraestructura Tecnológica
Terremotos o inundaciones	Disponibilidad de la información	La empresa no cuenta con un datacenter espejo para que	Infraestructura Tecnológica



UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA – UNAD

Seguridad De La información

		en casos como	
		terremotos o	
		inundaciones	
		tenga la	
		disponibilidad del	
		sistema	
Domino de corr <mark>eo</mark>	Integridad de la	Actualmente no	Seguridad Lógica
Propio	información	se paga un	
		dominio a una	
		empresa	
		proveedor de	
		correo	
		electrónico, lo	
		que hace que	
		una cuenta	
		pueda ser	
		intervenida por	
		terceros.	
Capacidad	Confidencialidad	No cuenta con el	Recurso Humano
departamento	y disponibilidad	personal	
tecnológico	de la	adecuado para	
	información	realizar control	
		en la red lo que	
		hace que no	
		haya	
		confidencialidad	
		y en caso de	
		pérdidas de	
		información no	
		se pueda realizar	
		recuperación.	
Ausencia en la	Indisponibilidad	No se cuenta con	Infraestructura
administración de la	de la empresa a	una	Lógica
planta telefónica	clientes	administración	Logica
planta telefonica	Cherites	optima de este	
		equipo, aunque	
		se cuenta con	
		este equipo lo	
		que hace que se	
		pierdan clientes	
		por falta de	
		disponibilidad en	
		este sistema	
Políticas de Backup	Disponibilidad e	No se cuenta	Software
. c.i.icao ao Baonap	integridad de la	actualmente con	
	información	una política de	
		backup de la	
		información de	
<u> </u>	<u> </u>		<u>I</u>

