Levantamiento de activos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | NOMBRE | DESCRIPCION | RESPONSABLE | TIPO |
| 01 | Correo electrónico | Correo de uso interno contratado a terceros para el intercambio electrónico de datos. | Director de Sistemas | Servicio |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Valoración de los activos.

Parámetros de evaluación:

* **[ I ]** **Integridad**: ¿qué perjuicio causaría que estuviera dañado o corrupto?
* **[ C ]** **Confidencialidad**: ¿qué daño causaría que lo conociera quien no debe?
* **[ A\_S ]** **Autenticidad**: ¿qué perjuicio causaría no saber exactamente quien hace o ha hecho cada cosa? Esta valoración es típica de servicios (autenticidad del usuario).
* **[ A\_D ]** **Autenticidad**: ¿qué perjuicio causaría no saber exactamente quien hace o ha hecho cada cosa? Esta valoración es típica de los datos (autenticidad de quien accede a los datos para escribir o, simplemente, consultar).
* **[ T\_S ]** **Trazabilidad** del uso del **servicio**: ¿qué daño causaría no saber a quién se le presta tal servicio? O sea, ¿quién hace qué y cuándo?
* **[ T\_D ]** **Trazabilidad** del acceso a los **datos**: ¿qué daño causaría no saber quién accede a qué datos y qué hace con ellos?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [S] Servicios | | | | | | | | |
| ID | **Activo** | **Dimensiones** | | | | | | |
| **[D]** | **[I]** | **[C]** | **[A\_S]** | **[A\_D]** | **[T\_S]** | **[T\_D]** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [D] Datos/Información | | | | | | | | |
| ID | **Activo** | **Dimensiones** | | | | | | |
| **[D]** | **[I]** | **[C]** | **[A\_S]** | **[A\_D]** | **[T\_S]** | **[T\_D]** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [SW] Aplicaciones (Software) | | | | | | | | |
| ID | **Activo** | **Dimensiones** | | | | | | |
| **[D]** | **[I]** | **[C]** | **[A\_S]** | **[A\_D]** | **[T\_S]** | **[T\_D]** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [HW] Hardware | | | | | | | | |
| ID | **Activo** | **Dimensiones** | | | | | | |
| **[D]** | **[I]** | **[C]** | **[A\_S]** | **[A\_D]** | **[T\_S]** | **[T\_D]** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [COM] Redes de comunicación | | | | | | | | |
| ID | **Activo** | **Dimensiones** | | | | | | |
| **[D]** | **[I]** | **[C]** | **[A\_S]** | **[A\_D]** | **[T\_S]** | **[T\_D]** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [SI] Soporte de información | | | | | | | | |
| ID | **Activo** | **Dimensiones** | | | | | | |
| **[D]** | **[I]** | **[C]** | **[A\_S]** | **[A\_D]** | **[T\_S]** | **[T\_D]** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [AUX] Equipamiento auxiliar | | | | | | | | |
| ID | **Activo** | **Dimensiones** | | | | | | |
| **[D]** | **[I]** | **[C]** | **[A\_S]** | **[A\_D]** | **[T\_S]** | **[T\_D]** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Desastres naturales**

* Terremoto

**De origen industrial**

* Corte del suministro eléctrico
* Condiciones inadecuadas de temperatura y/o humedad
* Fallo de servicios de comunicaciones
* Degradación de los soportes de almacenamiento de la información

**Errores y fallos no intencionados**

* Errores de los usuarios
* Errores del administrador
* Errores de monitorización (log)
* Errores de configuración
* Errores de re – encaminamiento
* Errores de secuencia
* Escapes de Información
* Alteración de la información
* Introducción de información incorrecta
* Degradación de la información
* Destrucción de información
* Divulgación de información
* Errores de mantenimiento/ actualización de programas (software)
* Errores de mantenimiento/ actualización de equipos (hardware)
* Caída del sistema por agotamiento de recursos
* Indisponibilidad del personal

**Ataques intencionados**

* Abuso de privilegios de acceso
* Uso no previsto
* Difusión de software dañino
* Re- encaminamiento de mensajes
* Alteración de secuencia
* Acceso no autorizado
* Repudio
* Interceptación de información (escucha)
* Modificación de la información
* Introducción de falsa información
* Corrupción de la información
* Destrucción de la información
* Divulgación de información
* Manipulación de programas
* Ataque destructivo
* Ocupación enemiga
* Indisponibilidad del personal
* Extorsión
* Ingeniería social

Evaluación del riesgo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ACTIVO: | | | |
| Amenaza | **Impacto** | **Frecuencia** | **Riesgo** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |