

---

# Informe de amenazas

proyecto: [UPRG\_ENS\_ERP] Análisis de Riesgos Sistema ERP

## 1. Datos del proyecto

<b>UPRG_ENS_ERP</b>	Análisis de Riesgos Sistema ERP
<b>desc</b>	Análisis de Riegos del Sistema ERP
<b>resp</b>	Unidad de TI
<b>org</b>	UPRG
<b>ver</b>	0.1
<b>date</b>	01/04/2017
<b>biblioteca</b>	[std] Biblioteca INFOSEC (8.11.2013)

## 2. Dimensiones

- [D] disponibilidad
- [I] integridad de los datos
- [C] confidencialidad de los datos
- [A] autenticidad de los usuarios y de la información
- [T] trazabilidad del servicio y de los datos

## 3. Dominios de seguridad

- [base] ERP UPRG

## 4. amenazas / activo

### [I\_ACADE] Información Académica

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[E.1] Errores de los usuarios	10	10%	10%	10%	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	10%	30%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[E.15] Alteración de la información	1	-	-	-	-	-
[E.18] Destrucción de la información	1	10%	-	-	-	-
[E.19] Fugas de información	10	-	-	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	0,1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	0,1	50%	10%	-	10%	30%
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.15] Modificación de la información	10	-	-	-	-	-
[A.18] Destrucción de la información	10	80%	-	-	-	-
[A.19] Revelación de información	10	-	-	-	-	-

### [I\_ECONO] Información Económica

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[E.1] Errores de los usuarios	10	10%	10%	10%	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	10%	30%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[E.15] Alteración de la información	1	-	-	-	-	-
[E.18] Destrucción de la información	1	10%	-	-	-	-
[E.19] Fugas de información	10	-	-	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	0,1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	0,1	50%	10%	-	10%	30%
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.15] Modificación de la información	10	-	-	-	-	-
[A.18] Destrucción de la información	10	80%	-	-	-	-
[A.19] Revelación de información	10	-	-	-	-	-

## [I\_RRHH] Información sobre Recursos Humanos

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[E.1] Errores de los usuarios	10	10%	10%	10%	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	10%	30%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[E.15] Alteración de la información	1	-	-	-	-	-
[E.18] Destrucción de la información	1	10%	-	-	-	-
[E.19] Fugas de información	10	-	-	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	0,1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	0,1	50%	10%	-	10%	30%
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.15] Modificación de la información	10	-	-	-	-	-
[A.18] Destrucción de la información	10	80%	-	-	-	-
[A.19] Revelación de información	10	-	-	-	-	-

## [I\_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e Innovación

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[E.1] Errores de los usuarios	10	10%	10%	10%	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	10%	30%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[E.15] Alteración de la información	1	-	-	-	-	-
[E.18] Destrucción de la información	1	10%	-	-	-	-
[E.19] Fugas de información	10	-	-	-	-	-

[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	0,1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	0,1	50%	10%	-	10%	30%
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.15] Modificación de la información	10	-	-	-	-	-
[A.18] Destrucción de la información	10	80%	-	-	-	-
[A.19] Revelación de información	10	-	-	-	-	-

## [S\_ACADE] Servicio ERP Académico

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[E.1] Errores de los usuarios	0,1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	10	100%	-	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	0,1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	0,1	50%	-	-	-	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0	-	-	-	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0,1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.13] Repudio (negación de actuaciones)	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	1	100%	-	-	-	-

## [S\_ECONO] Servicio ERP Económico

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[E.1] Errores de los usuarios	0,1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	0,1	100%	-	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	0,1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	0,1	50%	-	-	-	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0	-	-	-	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0,1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-

[A.13] Repudio (negación de actuaciones)	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	1	100%	-	-	-	-

### [S\_RRHH] Servicio ERP RRHH

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[E.1] Errores de los usuarios	0,1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	0,1	100%	-	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	0,1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	0,1	50%	-	-	-	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0	-	-	-	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0,1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.13] Repudio (negación de actuaciones)	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	1	100%	-	-	-	-

### [S\_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[E.1] Errores de los usuarios	0,1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	0,1	100%	-	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	0,1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	0,1	50%	-	-	-	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0	-	-	-	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0,1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.13] Repudio (negación de actuaciones)	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	1	100%	-	-	-	-

### [A\_ACADE] Aplicación de Académico

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[E.1] Errores de los usuarios	0,1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	10	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	0,1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	0,1	50%	-	-	-	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0	-	-	-	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	1	100%	100%	100%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0,1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0,1	-	-	-	-	-

## [A\_CORREO] Aplicación de Correo

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[E.1] Errores de los usuarios	10	-	10%	10%	10%	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	30%	30%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	50%	50%	50%	50%	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0	-	-	-	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	0,1	80%	30%	30%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0,1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0,1	-	-	-	-	-

## [A\_DNS] Aplicación de DNS

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	80%	-	-	-	-
[E.1] Errores de los usuarios	0,1	-	10%	10%	10%	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	10%	10%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	50%	30%	30%	30%	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0,1	-	-	-	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	0,1	100%	10%	10%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	10	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0,1	-	-	-	-	-

## [A\_NTP] Aplicación de NTP

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	80%	-	-	-	-
[E.1] Errores de los usuarios	0,1	-	10%	10%	10%	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	10%	10%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	50%	30%	30%	30%	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0,1	-	-	-	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	0,1	100%	10%	10%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	10	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-

[A.22] Manipulación de programas	0,1	-	-	-	-	-
----------------------------------	-----	---	---	---	---	---

## [A\_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	100%	-	-	-	-
[E.1] Errores de los usuarios	1	-	10%	10%	10%	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	30%	30%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.8] Difusión de software dañino	0,1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	1%	20%	20%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	1%	1%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	50%	50%	50%	-	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0	50%	10%	10%	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	0,1	100%	100%	100%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0,1	-	-	-	-	-

## [A\_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[E.1] Errores de los usuarios	1	-	10%	10%	10%	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	30%	30%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	50%	50%	50%	50%	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0	-	-	-	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	0,1	100%	30%	30%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0,1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-



[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0,1	-	-	-	-	-

## [A\_SSO] Aplicación de SSO

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[E.1] Errores de los usuarios	1	-	10%	10%	10%	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	30%	30%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	50%	50%	50%	50%	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0	-	-	-	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	0,1	100%	30%	30%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0,1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0,1	-	-	-	-	-

## [A\_ECONO] Aplicación para Económico

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[E.1] Errores de los usuarios	0,1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0	-	-	-	-	-
[E.8] Difusión de software dañino	0,1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	10	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	0,1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	0,1	50%	-	-	-	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0	-	-	-	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	1	100%	100%	100%	-	-



[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0,1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0,1	-	-	-	-	-

## [A\_RRHH] Aplicación de RRHH

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[E.1] Errores de los usuarios	0,1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	0,1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	10	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	0,1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	0,1	50%	-	-	-	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0	-	-	-	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	1	100%	100%	100%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0,1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0,1	-	-	-	-	-

## [A\_IDI] Aplicación de IDI

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[E.1] Errores de los usuarios	0,1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	0,1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	10	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	0,1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	0,1	50%	-	-	-	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-

[A.7] Uso no previsto	0	-	-	-	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	1	100%	100%	100%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0,1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0,1	-	-	-	-	-

## [IT\_PROXY\_BALANCEADOR\_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[E.1] Errores de los usuarios	1	10%	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	-	-	-	-	10%
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	10%	10%	10%	-	-
[E.8] Difusión de software dañino	1	-	-	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	10%	-	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	-	-	-	-	50%
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	0,1	-	50%	50%	50%	-
[A.5] Suplantación de la identidad	0,1	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	0	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	30%	30%	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	1	-	-	50%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	10	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	1	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0	-	-	-	-	-

## [IT\_DNS\_INT] Servicio DNS consultas internas

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	80%	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	10%	10%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	50%	30%	30%	30%	-

[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0,1	-	-	-	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	0,1	100%	10%	10%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	10	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0,1	-	-	-	-	-

## [IT\_NTP] Servicio NTP

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	80%	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	10%	10%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	50%	30%	30%	30%	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0,1	-	-	-	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	0,1	100%	10%	10%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	10	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0,1	-	-	-	-	-

## [IT\_SGBD] Servicio de Bases de Datos

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	100%	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	30%	30%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.8] Difusión de software dañino	0,1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	1%	20%	20%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	1%	1%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	50%	50%	50%	-	-

[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0	50%	10%	10%	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	0,1	100%	100%	100%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0,1	-	-	-	-	-

## [IT\_DIRECTORIO] Servicio LDAP

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	30%	30%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	50%	50%	50%	50%	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0	-	-	-	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	0,1	100%	30%	30%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0,1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0,1	-	-	-	-	-

## [IT\_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	30%	30%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	50%	50%	50%	50%	-

[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0	-	-	-	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	0,1	100%	30%	30%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0,1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0,1	-	-	-	-	-

## [IT\_CORREO] Servicio de Correo Electrónico

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	30%	30%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0,1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	1	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	50%	50%	50%	50%	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	0	-	-	-	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	0,1	80%	30%	30%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0,1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0,1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0,1	-	-	-	-	-

## [H\_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	-	-	-	-	-
[E.1] Errores de los usuarios	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	-	-	-	-	10%
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	-	-	-	-	-
[E.8] Difusión de software dañino	1	-	-	-	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	0	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	-	-	-	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	10	-	-	-	-	100%
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	10	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	10	-	-	-	-	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-

[A.6] Abuso de privilegios de acceso	1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	-	-	-	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	0	-	-	-	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	10	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	0	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0	-	-	-	-	-

## [H\_DNS\_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	-	-	-	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	-	-	-	-	10%
[E.8] Difusión de software dañino	1	-	-	-	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	-	-	-	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	-	-	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	10	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	10	-	-	-	-	50%
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	-	-	-	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	1	-	-	-	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	0	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	10	-	-	-	-	-

## [H\_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	100%	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	30%	30%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	1%	20%	20%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	1%	1%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	10	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	10	50%	50%	50%	-	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-



[A.7] Uso no previsto	1	50%	10%	10%	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	1	100%	100%	100%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	0	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	10	-	-	-	-	-

## [H\_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	10%	10%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	30%	30%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	10	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	10	100%	50%	50%	100%	50%
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	50%	50%	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	1	100%	50%	50%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	0	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	10	-	-	-	-	-

## [H\_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	10%	10%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	10%	10%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	10	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	10	100%	100%	100%	100%	100%
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-



[A.7] Uso no previsto	1	100%	50%	50%	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	1	100%	100%	100%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	0	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	10	-	-	-	-	-

## [H\_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	30%	30%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	10%	10%	10%	10%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	0	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	20%	20%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	10%	10%	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	10	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	10	-	-	-	-	-
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	10%	10%	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	1	100%	80%	50%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	0	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	0	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	0	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	10	-	-	-	-	-

## [SERV.HW\_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0,1	50%	-	-	-	-
[I.4] Contaminación electromagnética	0,1	10%	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[I.6] Corte del suministro eléctrico	1	100%	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	1	100%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	30%	30%	-	-

[E.4] Errores de configuración	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	1	10%	-	-	-	-
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	1	100%	-	-	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	1	100%	-	100%	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	10	100%	50%	50%	50%	50%
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	-	10%	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	1	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	0	-	-	-	-	-
[A.23] Manipulación del hardware	0,1	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	1	100%	-	-	-	-
[A.25] Robo de equipos	1	100%	-	100%	-	-
[A.26] Ataque destructivo	1	100%	-	-	-	-

### [SERV.HW\_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0,1	50%	-	-	-	-
[I.4] Contaminación electromagnética	0,1	10%	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[I.6] Corte del suministro eléctrico	1	100%	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	1	100%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	30%	30%	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	1	10%	-	-	-	-
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	1	100%	-	-	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	1	100%	-	100%	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	10	50%	50%	50%	50%	50%
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	-	10%	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	1	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	0	-	-	-	-	-
[A.23] Manipulación del hardware	0,1	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	1	100%	-	-	-	-
[A.25] Robo de equipos	1	100%	-	100%	-	-
[A.26] Ataque destructivo	1	100%	-	-	-	-

### [ALM.HW\_CABINA] Cabina de Almacenamiento

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-

[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0,1	50%	-	-	-	-
[I.4] Contaminación electromagnética	1	10%	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[I.6] Corte del suministro eléctrico	1	100%	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	1	100%	-	-	-	-
[I.10] Degradación de los soportes de almacenamiento de la información	1	50%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	1	-	-	-	-	-
[E.1] Errores de los usuarios	0	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	30%	30%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	30%	30%	30%	30%	10%
[E.8] Difusión de software dañino	1	-	-	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	1	-	-	-	-	-
[E.15] Alteración de la información	10	-	-	-	-	-
[E.18] Destrucción de la información	1	100%	-	50%	-	-
[E.19] Fugas de información	1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	-	10%	50%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	100%	10%	10%	-	-
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	1	-	-	10%	-	-
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	1	-	10%	-	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	0,1	-	10%	50%	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	10	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	10	100%	100%	100%	100%	30%
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	-	50%	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	1	100%	-	-	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	0	-	-	-	-	-
[A.15] Modificación de la información	10	-	-	-	-	-
[A.18] Destrucción de la información	10	100%	-	-	-	-
[A.19] Revelación de información	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	10	-	-	-	-	-
[A.23] Manipulación del hardware	1	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	1	100%	-	-	-	-
[A.25] Robo de equipos	1	100%	-	100%	-	-
[A.26] Ataque destructivo	1	100%	-	-	-	-

## [ALM.HW\_NETALM] Red de Almacenamiento

<i>amenaza</i>	<i>frecuenci</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
----------------	------------------	-----	-----	-----	-----	-----

	<i>a</i>					
[N.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0,1	50%	-	-	-	-
[I.4] Contaminación electromagnética	0,1	10%	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[I.6] Corte del suministro eléctrico	1	100%	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	1	100%	-	-	-	-
[I.8] Fallo de servicios de comunicaciones	1	100%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	30%	30%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	1	-	-	-	-	-
[E.15] Alteración de la información	0	-	-	-	-	-
[E.19] Fugas de información	0	-	-	-	-	-
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	1	10%	-	-	-	-
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	10	50%	-	-	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	0,1	100%	-	50%	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	10	50%	50%	50%	50%	50%
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	10%	10%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.12] Análisis de tráfico	1	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	1	-	-	-	-	-
[A.15] Modificación de la información	0	-	-	-	-	-
[A.19] Revelación de información	0	-	-	-	-	-
[A.23] Manipulación del hardware	1	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	10	100%	-	-	-	-
[A.25] Robo de equipos	1	100%	-	50%	-	-
[A.26] Ataque destructivo	1	100%	-	-	-	-

### [EQU.EQU\_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i> <i>a</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0,1	50%	-	-	-	-

[I.4] Contaminación electromagnética	0,1	10%	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[I.6] Corte del suministro eléctrico	1	100%	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	1	100%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	30%	30%	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	1	10%	-	-	-	-
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	0	-	-	-	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	1	100%	-	100%	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	10	50%	50%	50%	50%	50%
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	-	10%	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	1	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	1	-	-	-	-	-
[A.23] Manipulación del hardware	0,1	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	1	100%	-	-	-	-
[A.25] Robo de equipos	1	100%	-	100%	-	-
[A.26] Ataque destructivo	1	100%	-	-	-	-

### [EQU.EQU\_MOVIL] Equipo móvil de usuario

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	1	50%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0,1	50%	-	-	-	-
[I.4] Contaminación electromagnética	0,1	10%	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[I.6] Corte del suministro eléctrico	1	100%	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	1	100%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	30%	30%	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	10	80%	-	-	-	-
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	0	-	-	-	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	1	100%	-	100%	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	10	50%	50%	50%	50%	50%
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	-	10%	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	1	-	-	-	-	-
[A.23] Manipulación del hardware	0,1	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	1	100%	-	-	-	-
[A.25] Robo de equipos	10	100%	-	100%	-	-

[A.26] Ataque destructivo	10	100%	-	-	-	-
---------------------------	----	------	---	---	---	---

### [SPINF.SPINF\_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	1	50%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0,1	50%	-	-	-	-
[I.4] Contaminación electromagnética	0,1	10%	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[I.6] Corte del suministro eléctrico	1	100%	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	1	100%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	30%	30%	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	10	80%	-	-	-	-
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	0	-	-	-	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	1	100%	-	100%	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	10	50%	50%	50%	50%	50%
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	10	100%	-	10%	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	1	-	-	-	-	-
[A.23] Manipulación del hardware	0,1	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	1	100%	-	-	-	-
[A.25] Robo de equipos	10	100%	-	100%	-	-
[A.26] Ataque destructivo	10	100%	-	-	-	-

### [NETTOP.NETTOP\_WAN] Red Externa e Internet

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	0	-	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0	-	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0	-	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0	-	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	0	-	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0	-	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0	-	-	-	-	-
[I.4] Contaminación electromagnética	0	-	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	0	-	-	-	-	-
[I.6] Corte del suministro eléctrico	0	-	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	0	-	-	-	-	-
[I.8] Fallo de servicios de comunicaciones	1	50%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	0	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	20%	20%	20%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-

[E.10] Errores de secuencia	1	-	-	-	-	-
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	0	-	-	-	-	-
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	1	50%	-	-	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	0	-	-	-	-	-
[A.5] Suplantación de la identidad	1	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	10%	10%	10%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	1	-	-	-	-	-
[A.12] Análisis de tráfico	1	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	1	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	0	-	-	-	-	-
[A.23] Manipulación del hardware	0	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	10	50%	-	-	-	-
[A.25] Robo de equipos	0	-	-	-	-	-
[A.26] Ataque destructivo	1	50%	-	-	-	-

## [NETTOP.NETTOP\_WIFI] Red WIFI

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0,1	50%	-	-	-	-
[I.4] Contaminación electromagnética	10	80%	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[I.6] Corte del suministro eléctrico	1	100%	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	1	100%	-	-	-	-
[I.8] Fallo de servicios de comunicaciones	1	100%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	10%	10%	-	-
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	1	-	-	-	-	-
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	1	10%	10%	10%	10%	10%
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	1	-	-	10%	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	1	-	10%	-	-	-
[A.5] Suplantación de la identidad	1	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	50%	50%	50%	50%	50%
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	1	-	-	-	-	-
[A.12] Análisis de tráfico	1	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	1	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	1	-	-	-	-	-



[A.23] Manipulación del hardware	1	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	1	-	-	10%	-	-
[A.25] Robo de equipos	1	-	10%	-	-	-
[A.26] Ataque destructivo	1	-	50%	50%	-	-

## [NETTOP.NETTOP\_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0,1	50%	-	-	-	-
[I.4] Contaminación electromagnética	0,1	10%	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[I.6] Corte del suministro eléctrico	1	100%	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	1	100%	-	-	-	-
[I.8] Fallo de servicios de comunicaciones	1	100%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	10%	10%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	10%	10%
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	10%	10%	10%	10%
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	50%	50%	50%	50%	50%
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	1	50%	50%	50%	50%	50%
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	1	100%	-	-	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	1	100%	-	50%	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	100%	50%	50%	50%	50%
[A.5] Suplantación de la identidad	1	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	10%	10%	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	1	50%	50%	50%	50%	50%
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.12] Análisis de tráfico	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	1	-	-	-	-	-
[A.23] Manipulación del hardware	1	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	10	100%	-	-	-	-
[A.25] Robo de equipos	1	100%	-	80%	-	-
[A.26] Ataque destructivo	1	100%	-	-	-	-

## [NETTOP.NETTOP\_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0,1	50%	-	-	-	-
[I.4] Contaminación electromagnética	0,1	10%	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[I.6] Corte del suministro eléctrico	1	100%	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	1	100%	-	-	-	-
[I.8] Fallo de servicios de comunicaciones	1	100%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	10%	10%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.8] Difusión de software dañino	1	10%	10%	10%	10%	10%
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	10%	10%	10%	10%
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	50%	50%	50%	50%	50%
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	1	50%	50%	50%	50%	50%
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	1	100%	-	-	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	1	100%	-	50%	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	100%	50%	50%	50%	50%
[A.5] Suplantación de la identidad	1	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	10%	10%	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	1	50%	50%	50%	50%	50%
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.12] Análisis de tráfico	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	1	-	-	-	-	-
[A.23] Manipulación del hardware	1	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	10	100%	-	-	-	-
[A.25] Robo de equipos	1	100%	-	80%	-	-
[A.26] Ataque destructivo	1	100%	-	-	-	-

## [NETTOP.NETTOP\_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-

[I.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0,1	50%	-	-	-	-
[I.4] Contaminación electromagnética	0,1	10%	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[I.6] Corte del suministro eléctrico	1	100%	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	1	100%	-	-	-	-
[I.8] Fallo de servicios de comunicaciones	1	100%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	10%	10%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.8] Difusión de software dañino	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	50%	50%	50%	50%	50%
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	1	50%	50%	50%	50%	50%
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	1	100%	-	-	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	1	100%	-	80%	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	100%	80%	80%	80%	80%
[A.5] Suplantación de la identidad	1	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	10%	10%	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	1	80%	80%	80%	80%	80%
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.12] Análisis de tráfico	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	1	-	-	-	-	-
[A.23] Manipulación del hardware	1	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	1	100%	-	-	-	-
[A.25] Robo de equipos	1	100%	-	100%	-	-
[A.26] Ataque destructivo	1	100%	-	-	-	-

## [NETTOP.NETTOP\_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0,1	50%	-	-	-	-
[I.4] Contaminación electromagnética	0,1	10%	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-

[I.6] Corte del suministro eléctrico	1	100%	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	1	100%	-	-	-	-
[I.8] Fallo de servicios de comunicaciones	1	100%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	10%	10%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.8] Difusión de software dañino	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	50%	50%	50%	50%	50%
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	1	50%	50%	50%	50%	50%
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	1	100%	-	-	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	1	100%	-	80%	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	100%	80%	80%	80%	80%
[A.5] Suplantación de la identidad	1	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	10%	10%	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	1	80%	80%	80%	80%	80%
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.12] Análisis de tráfico	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	1	-	-	-	-	-
[A.23] Manipulación del hardware	1	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	1	100%	-	-	-	-
[A.25] Robo de equipos	1	100%	-	100%	-	-
[A.26] Ataque destructivo	1	100%	-	-	-	-

## [NETTOP.NETTOP\_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0,1	50%	-	-	-	-
[I.4] Contaminación electromagnética	0,1	10%	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[I.6] Corte del suministro eléctrico	1	100%	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	1	100%	-	-	-	-
[I.8] Fallo de servicios de comunicaciones	1	100%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	10%	10%	10%	-	-

[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.8] Difusión de software dañino	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	30%	30%	30%	30%	30%
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	1	50%	50%	50%	50%	50%
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	1	50%	50%	50%	50%	50%
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	1	100%	-	-	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	1	100%	-	80%	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	1	100%	80%	80%	80%	80%
[A.5] Suplantación de la identidad	1	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	10%	10%	-	-
[A.8] Difusión de software dañino	1	80%	80%	80%	80%	80%
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.12] Análisis de tráfico	10	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	10	-	-	-	-	-
[A.22] Manipulación de programas	1	-	-	-	-	-
[A.23] Manipulación del hardware	1	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	1	100%	-	-	-	-
[A.25] Robo de equipos	1	100%	-	100%	-	-
[A.26] Ataque destructivo	1	100%	-	-	-	-

## [NETHW.NETHW\_ROUTER\_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0,1	50%	-	-	-	-
[I.4] Contaminación electromagnética	1	10%	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[I.6] Corte del suministro eléctrico	1	100%	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	1	100%	-	-	-	-
[I.8] Fallo de servicios de comunicaciones	1	50%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	30%	30%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	10%	10%	10%	10%	10%
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-

[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	10	10%	10%	-	-	-
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	1	10%	-	-	-	-
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	10	50%	-	-	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	0	100%	-	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	10	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	10	50%	50%	50%	50%	50%
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	10%	10%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.12] Análisis de tráfico	1	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	1	-	-	-	-	-
[A.23] Manipulación del hardware	1	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	10	100%	-	-	-	-
[A.25] Robo de equipos	1	100%	-	-	-	-
[A.26] Ataque destructivo	1	100%	-	-	-	-

### [NETHW.NETHW\_WAP] Puntos de acceso WIFI

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0,1	50%	-	-	-	-
[I.4] Contaminación electromagnética	1	10%	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[I.6] Corte del suministro eléctrico	1	100%	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	1	100%	-	-	-	-
[I.8] Fallo de servicios de comunicaciones	1	50%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	30%	30%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	10%	10%	10%	10%	10%
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	10	10%	10%	-	-	-
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	1	10%	-	-	-	-
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	10	50%	-	-	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	0	100%	-	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	10	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	10	50%	50%	50%	50%	50%

[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	10%	10%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.12] Análisis de tráfico	1	-	-	-	-	-
[A.14] Interceptación de información (escucha)	1	-	-	-	-	-
[A.23] Manipulación del hardware	1	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	10	100%	-	-	-	-
[A.25] Robo de equipos	1	100%	-	-	-	-
[A.26] Ataque destructivo	1	100%	-	-	-	-

## [NETHW.NETHW\_ROUTER\_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	0,1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	0,1	50%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.3] Contaminación medioambiental	0,1	50%	-	-	-	-
[I.4] Contaminación electromagnética	1	10%	-	-	-	-
[I.5] Avería de origen físico o lógico	1	50%	-	-	-	-
[I.6] Corte del suministro eléctrico	1	100%	-	-	-	-
[I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad	1	100%	-	-	-	-
[I.8] Fallo de servicios de comunicaciones	1	50%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	1	-	-	-	-	-
[E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad	1	30%	30%	30%	-	-
[E.3] Errores de monitorización (log)	1	-	-	-	-	-
[E.4] Errores de configuración	1	10%	10%	10%	10%	10%
[E.9] Errores de [re-]encaminamiento	1	-	-	-	-	-
[E.10] Errores de secuencia	1	-	-	-	-	-
[E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)	1	10%	30%	30%	-	-
[E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)	10	10%	10%	-	-	-
[E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)	1	10%	-	-	-	-
[E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos	10	50%	-	-	-	-
[E.25] Pérdida de equipos	0	100%	-	-	-	-
[A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)	10	-	-	-	-	-
[A.4] Manipulación de los ficheros de configuración	10	50%	50%	50%	50%	50%
[A.5] Suplantación de la identidad	10	-	-	-	-	-
[A.6] Abuso de privilegios de acceso	10	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	100%	10%	10%	-	-
[A.9] [Re-]encaminamiento de mensajes	1	-	-	-	-	-
[A.10] Alteración de secuencia	1	-	-	-	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.12] Análisis de tráfico	1	-	-	-	-	-



[A.14] Interceptación de información (escucha)	1	-	-	-	-	-
[A.23] Manipulación del hardware	1	-	-	-	-	-
[A.24] Denegación de servicio	10	100%	-	-	-	-
[A.25] Robo de equipos	1	100%	-	-	-	-
[A.26] Ataque destructivo	1	100%	-	-	-	-

## [UBI\_IT] Unidad de IT

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	1	100%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	1	100%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	1	100%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	0,1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	10%	50%	50%	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.26] Ataque destructivo	0,1	100%	-	-	-	-
[A.27] Ocupación enemiga	1	100%	-	50%	-	-

## [UBI\_SERV] Sala de Servidores

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	1	100%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	1	100%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	1	100%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	0,1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	10%	50%	50%	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.26] Ataque destructivo	0,1	100%	-	-	-	-
[A.27] Ocupación enemiga	1	100%	-	50%	-	-

## [UBI\_COM] Sala de Comunicaciones

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	1	100%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	1	100%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	1	100%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	0,1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	10%	50%	50%	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-

[A.26] Ataque destructivo	0,1	100%	-	-	-	-
[A.27] Ocupación enemiga	1	100%	-	50%	-	-

### [UBI\_CAMPUS] Campus UPRG

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[N.1] Fuego	1	100%	-	-	-	-
[N.2] Daños por agua	1	100%	-	-	-	-
[N.*] Desastres naturales	0,1	100%	-	-	-	-
[I.1] Fuego	1	100%	-	-	-	-
[I.2] Daños por agua	1	100%	-	-	-	-
[I.*] Desastres industriales	1	100%	-	-	-	-
[I.11] Emanaciones electromagnéticas	0,1	-	-	-	-	-
[A.7] Uso no previsto	1	10%	50%	50%	-	-
[A.11] Acceso no autorizado	10	-	-	-	-	-
[A.26] Ataque destructivo	0,1	100%	-	-	-	-
[A.27] Ocupación enemiga	1	100%	-	50%	-	-

### [P\_IT] Personal de IT

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[E.7] Deficiencias en la organización	1	30%	-	-	-	-
[E.19] Fugas de información	1	-	-	-	-	-
[E.28] Indisponibilidad del personal	1	30%	-	-	-	-
[A.19] Revelación de información	1	-	-	-	-	-
[A.28] Indisponibilidad del personal	0,1	50%	-	-	-	-
[A.29] Extorsión	0,1	-	-	-	-	-
[A.30] Ingeniería social (picaresca)	0,1	-	-	-	-	-

### [P\_PASPDI] Personal PAS/PDI

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[E.7] Deficiencias en la organización	1	10%	-	-	-	-
[E.19] Fugas de información	1	-	-	-	-	-
[A.19] Revelación de información	10	-	-	-	-	-
[A.29] Extorsión	1	-	-	-	-	-
[A.30] Ingeniería social (picaresca)	1	-	-	-	-	-

### [P\_ALU] Alumnos

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[A.30] Ingeniería social (picaresca)	1	-	-	-	-	-

### [P\_PROV] Personal de Proveedores y Subcontratación

<i>amenaza</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[E.7] Deficiencias en la	1	30%	-	-	-	-

organización						
[E.19] Fugas de información	1	-	-	-	-	-
[E.28] Indisponibilidad del personal	1	-	-	-	-	-
[A.19] Revelación de información	1	-	-	-	-	-
[A.28] Indisponibilidad del personal	1	10%	-	-	-	-
[A.29] Extorsión	1	-	-	-	-	-
[A.30] Ingeniería social (picaresca)	1	-	-	-	-	-

## 5. activos / amenaza

### [N.1] Fuego

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I ]	[C]	[A ]	[T]
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	0,1	100%	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	0,1	100%	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	0,1	100%	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	0,1	100%	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	0,1	100%	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	0,1	100%	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	0,1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	0,1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	0,1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	0,1	100%	-	-	-	-
[UBI_IT] Unidad de IT	1	100%	-	-	-	-
[UBI_SERV] Sala de Servidores	1	100%	-	-	-	-
[UBI_COM] Sala de Comunicaciones	1	100%	-	-	-	-
[UBI_CAMPUS] Campus UPRG	1	100%	-	-	-	-

### [N.2] Daños por agua

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I ]	[C]	[A ]	[T]
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	0,1	50%	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	0,1	50%	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	0,1	50%	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	0,1	50%	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	0,1	50%	-	-	-	-

[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	0,1	50%	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	0,1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	0,1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	0,1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	0,1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	0,1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	0,1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	0,1	50%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	0,1	50%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	0,1	50%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	0,1	50%	-	-	-	-
[UBI_IT] Unidad de IT	1	100%	-	-	-	-
[UBI_SERV] Sala de Servidores	1	100%	-	-	-	-
[UBI_COM] Sala de Comunicaciones	1	100%	-	-	-	-
[UBI_CAMPUS] Campus UPRG	1	100%	-	-	-	-

## [N.\*] Desastres naturales

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
			]		]	
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	0,1	100%	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	0,1	100%	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	0,1	100%	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	0,1	100%	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	0,1	100%	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	0,1	100%	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	0,1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	0,1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	0,1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	0,1	100%	-	-	-	-
[UBI_IT] Unidad de IT	0,1	100%	-	-	-	-

[UBI_SERV] Sala de Servidores	0,1	100%	-	-	-	-
[UBI_COM] Sala de Comunicaciones	0,1	100%	-	-	-	-
[UBI_CAMPUS] Campus UPRG	0,1	100%	-	-	-	-

## [I.1] Fuego

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I ]	[C]	[A ]	[T]
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	0,1	100%	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	0,1	100%	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	0,1	100%	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	0,1	100%	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	0,1	100%	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	0,1	100%	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	0,1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	0,1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	0,1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	0,1	100%	-	-	-	-
[UBI_IT] Unidad de IT	1	100%	-	-	-	-
[UBI_SERV] Sala de Servidores	1	100%	-	-	-	-
[UBI_COM] Sala de Comunicaciones	1	100%	-	-	-	-
[UBI_CAMPUS] Campus UPRG	1	100%	-	-	-	-

## [I.2] Daños por agua

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I ]	[C]	[A ]	[T]
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	0,1	50%	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	0,1	50%	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	0,1	50%	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	0,1	50%	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	0,1	50%	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	1	50%	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	0,1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	0,1	50%	-	-	-	-

[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	0,1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	0,1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	0,1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	0,1	50%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	0,1	50%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	0,1	50%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	0,1	50%	-	-	-	-
[UBI_IT] Unidad de IT	1	100%	-	-	-	-
[UBI_SERV] Sala de Servidores	1	100%	-	-	-	-
[UBI_COM] Sala de Comunicaciones	1	100%	-	-	-	-
[UBI_CAMPUS] Campus UPRG	1	100%	-	-	-	-

## [I.\*] Desastres industriales

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	0,1	100%	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	0,1	100%	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	0,1	100%	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	0,1	100%	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	0,1	100%	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	0,1	100%	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	0,1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	0,1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	0,1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	0,1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	0,1	100%	-	-	-	-
[UBI_IT] Unidad de IT	1	100%	-	-	-	-
[UBI_SERV] Sala de Servidores	1	100%	-	-	-	-
[UBI_COM] Sala de Comunicaciones	1	100%	-	-	-	-
[UBI_CAMPUS] Campus UPRG	1	100%	-	-	-	-

## [I.3] Contaminación medioambiental

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	0,1	50%	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	0,1	50%	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	0,1	50%	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	0,1	50%	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	0,1	50%	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	0,1	50%	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	0,1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	0,1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	0,1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	0,1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	0,1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	0,1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	0,1	50%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	0,1	50%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	0,1	50%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	0,1	50%	-	-	-	-

#### [I.4] Contaminación electromagnética

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	0,1	10%	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	0,1	10%	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	10%	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	0,1	10%	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	0,1	10%	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	0,1	10%	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	0,1	10%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	10	80%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	0,1	10%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	0,1	10%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	0,1	10%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	0,1	10%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	0,1	10%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	10%	-	-	-	-



[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	10%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	10%	-	-	-	-

## [I.5] Avería de origen físico o lógico

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[A_ACADE] Aplicación de Académico	1	50%	-	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	1	50%	-	-	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	1	80%	-	-	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	1	80%	-	-	-	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	1	100%	-	-	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	1	50%	-	-	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	1	50%	-	-	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	1	50%	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	1	50%	-	-	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	1	50%	-	-	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	1	50%	-	-	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	1	80%	-	-	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	1	80%	-	-	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	1	100%	-	-	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	1	50%	-	-	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	1	50%	-	-	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	1	50%	-	-	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	1	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	1	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	1	100%	-	-	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	1	50%	-	-	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	1	50%	-	-	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	1	50%	-	-	-	-
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	1	50%	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	1	50%	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	50%	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	50%	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	1	50%	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	1	50%	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIABLES] Soportes extraíbles de información	1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	50%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	50%	-	-	-	-

[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	50%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	50%	-	-	-	-

## [I.6] Corte del suministro eléctrico

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I ]	[C]	[A ]	[T]
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	1	100%	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	1	100%	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	100%	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	100%	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	1	100%	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	1	100%	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	100%	-	-	-	-

## [I.7] Condiciones inadecuadas de temperatura o humedad

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I ]	[C]	[A ]	[T]
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	1	100%	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	1	100%	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	100%	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	100%	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	1	100%	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	1	100%	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases	1	100%	-	-	-	-

de Datos						
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	100%	-	-	-	-

## [I.8] Fallo de servicios de comunicaciones

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	50%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	50%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	50%	-	-	-	-

## [I.10] Degradación de los soportes de almacenamiento de la información

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	50%	-	-	-	-

## [I.11] Emanaciones electromagnéticas

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	1	-	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	1	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	1	-	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	1	-	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIABLES] Soportes extraíbles de información	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	-	-	-	-

[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-
[UBI_IT] Unidad de IT	0,1	-	-	-	-	-
[UBI_SERV] Sala de Servidores	0,1	-	-	-	-	-
[UBI_COM] Sala de Comunicaciones	0,1	-	-	-	-	-
[UBI_CAMPUS] Campus UPRG	0,1	-	-	-	-	-

## [E.1] Errores de los usuarios

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I_ACADE] Información Académica	10	10%	10%	10%	-	-
[I_ECONO] Información Económica	10	10%	10%	10%	-	-
[I_RRHH] Información sobre Recursos Humanos	10	10%	10%	10%	-	-
[I_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e Innovación	10	10%	10%	10%	-	-
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	0,1	-	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	0,1	-	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	0,1	-	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	0,1	-	-	-	-	-
[A_ACADE] Aplicación de Académico	0,1	-	-	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	10	-	10%	10%	10%	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	0,1	-	10%	10%	10%	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	0,1	-	10%	10%	10%	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	1	-	10%	10%	10%	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	1	-	10%	10%	10%	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	1	-	10%	10%	10%	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	0,1	-	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	0,1	-	-	-	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	0,1	-	-	-	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	1	10%	-	-	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	1	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	0	-	-	-	-	-

## [E.2] Errores del administrador del sistema / de la seguridad

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I_ACADE] Información Académica	1	30%	10%	30%	-	-
[I_ECONO] Información Económica	1	30%	10%	30%	-	-
[I_RRHH] Información sobre Recursos Humanos	1	30%	10%	30%	-	-

[I_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e Innovación	1	30%	10%	30%	-	-
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	1	30%	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	1	30%	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	1	30%	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	1	30%	-	-	-	-
[A_ACADE] Aplicación de Académico	1	30%	-	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	1	30%	-	-	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	1	10%	-	-	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	1	10%	-	-	-	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	1	30%	30%	30%	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	1	10%	-	-	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	1	10%	-	-	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	1	30%	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	1	30%	-	-	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	1	30%	-	-	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	1	-	-	-	-	10%
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	1	10%	-	-	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	1	10%	-	-	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	1	30%	30%	30%	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	1	10%	-	-	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	1	10%	-	-	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	1	30%	-	-	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	1	-	-	-	-	10%
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	1	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	1	30%	30%	30%	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	1	10%	10%	10%	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	1	10%	10%	10%	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	1	30%	30%	30%	-	-
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	1	10%	30%	30%	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	1	10%	30%	30%	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	30%	30%	30%	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	30%	30%	30%	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	1	10%	30%	30%	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	1	10%	30%	30%	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	1	10%	30%	30%	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	1	20%	20%	20%	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	10%	10%	10%	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	10%	10%	10%	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	10%	10%	10%	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	10%	10%	10%	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	10%	10%	10%	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	10%	10%	10%	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	30%	30%	30%	-	-

[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	30%	30%	30%	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	30%	30%	30%	-	-

### [E.3] Errores de monitorización (log)

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I_ACADE] Información Académica	1	-	-	-	-	-
[I_ECONO] Información Económica	1	-	-	-	-	-
[I_RRHH] Información sobre Recursos Humanos	1	-	-	-	-	-
[I_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e Innovación	1	-	-	-	-	-
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	1	-	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	1	-	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	1	-	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	1	-	-	-	-	-
[A_ACADE] Aplicación de Académico	1	-	-	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	1	-	-	-	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	1	-	-	-	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	1	-	-	-	-	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	1	-	-	-	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	1	-	-	-	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	1	-	-	-	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	1	-	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	1	-	-	-	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	1	-	-	-	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	1	-	-	-	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	1	-	-	-	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	1	-	-	-	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	1	-	-	-	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	1	-	-	-	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	1	-	-	-	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	1	-	-	-	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	1	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	1	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	1	-	-	-	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	1	-	-	-	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	1	-	-	-	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	1	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	-	-	-	-	-



[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---	---

## [E.4] Errores de configuración

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I_ACADE] Información Académica	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[I_ECONO] Información Económica	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[I_RRHH] Información sobre Recursos Humanos	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[I_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e Innovación	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[A_ACADE] Aplicación de Académico	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[A_CORREO] Aplicación de Correo	0,1	10%	10%	30%	30%	10%
[A_DNS] Aplicación de DNS	0,1	10%	10%	10%	10%	10%
[A_NTP] Aplicación de NTP	0,1	10%	10%	10%	10%	10%
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	1	30%	30%	30%	30%	30%
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	0,1	10%	10%	30%	30%	10%
[A_SSO] Aplicación de SSO	0,1	10%	10%	30%	30%	10%
[A_ECONO] Aplicación para Económico	0	-	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[A_IDI] Aplicación de IDI	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	1	10%	10%	10%	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	0,1	10%	10%	10%	10%	10%
[IT_NTP] Servicio NTP	0,1	10%	10%	10%	10%	10%
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	1	30%	30%	30%	30%	30%
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	0,1	10%	10%	30%	30%	10%
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	0,1	10%	10%	30%	30%	10%
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	0,1	10%	10%	30%	30%	10%
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	1	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	1	-	-	-	-	10%
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	1	30%	30%	30%	30%	30%
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	0,1	10%	10%	30%	30%	10%
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	0,1	10%	10%	10%	10%	10%
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	1	10%	10%	10%	10%	10%
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	0,1	10%	10%	-	30%	10%
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	1	30%	30%	30%	30%	30%
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	30%	30%	30%	30%	10%
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	30%	30%	30%	30%	30%
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	1	30%	30%	30%	30%	30%
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	1	30%	30%	30%	30%	30%
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	1	30%	30%	30%	30%	30%
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	30%	30%	30%	30%	30%
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	30%	30%	30%	30%	30%



[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	30%	30%	30%	30%	30%
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	30%	30%	30%	30%	30%
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	30%	30%	30%	30%	30%
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	10%	10%	10%	10%	10%
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	10%	10%	10%	10%	10%
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	10%	10%	10%	10%	10%

## [E.7] Deficiencias en la organización

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[P_IT] Personal de IT	1	30%	-	-	-	-
[P_PASPDI] Personal PAS/PDI	1	10%	-	-	-	-
[P_PROV] Personal de Proveedores y Subcontratación	1	30%	-	-	-	-

## [E.8] Difusión de software dañino

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[A_ACADE] Aplicación de Académico	1	10%	10%	10%	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	1	10%	10%	10%	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	1	10%	10%	10%	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	1	10%	10%	10%	-	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	0,1	10%	10%	10%	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	1	10%	10%	10%	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	1	10%	10%	10%	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	0,1	10%	10%	10%	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	0,1	10%	10%	10%	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	0,1	10%	10%	10%	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	1	-	-	10%	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	1	10%	10%	10%	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	1	10%	10%	10%	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	0,1	10%	10%	10%	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	1	10%	10%	10%	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	1	10%	10%	10%	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	1	10%	10%	10%	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	1	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	1	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	1	10%	10%	10%	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	1	10%	10%	10%	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	1	10%	10%	10%	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	1	10%	10%	10%	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	-	-	10%	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	10%	10%	10%	10%	10%
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	10%	10%	10%	10%	10%

[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	30%	30%	30%	30%	30%
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	30%	30%	30%	30%	30%
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	30%	30%	30%	30%	30%

## [E.9] Errores de [re]-encaminamiento

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	0,1	-	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	0,1	-	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	0,1	-	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	0,1	-	-	-	-	-
[A_ACADE] Aplicación de Académico	0,1	-	-	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	0,1	-	-	-	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	0,1	-	-	-	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	0,1	-	-	-	-	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	0	-	-	-	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	0,1	-	-	-	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	0,1	-	-	-	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	0,1	-	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	0,1	-	-	-	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	0,1	-	-	-	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	0,1	-	-	-	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	0,1	-	-	-	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	0,1	-	-	-	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	0	-	-	-	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	0,1	-	-	-	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	0,1	-	-	-	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	0,1	-	-	-	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	0	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	1	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	1	-	-	-	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	1	-	-	-	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	1	-	-	-	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	1	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-

[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-

## [E.10] Errores de secuencia

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	0,1	-	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	0,1	-	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	0,1	-	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	0,1	-	-	-	-	-
[A_ACADE] Aplicación de Académico	0,1	-	-	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	0,1	-	-	-	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	0,1	-	-	-	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	0,1	-	-	-	-	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	0	-	-	-	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	0,1	-	-	-	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	0,1	-	-	-	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	0,1	-	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	0,1	-	-	-	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	0,1	-	-	-	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	1	-	-	-	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	0,1	-	-	-	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	0,1	-	-	-	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	0	-	-	-	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	0,1	-	-	-	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	0,1	-	-	-	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	0,1	-	-	-	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	1	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	0	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	0	-	-	-	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	0	-	-	-	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	0	-	-	-	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	0	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-

## [E.15] Alteración de la información

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I_ACADE] Información Académica	1	-	-	-	-	-
[I_ECONO] Información Económica	1	-	-	-	-	-
[I_RRHH] Información sobre Recursos Humanos	1	-	-	-	-	-
[I_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e Innovación	1	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	10	-	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	0	-	-	-	-	-

## [E.18] Destrucción de la información

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I_ACADE] Información Académica	1	10%	-	-	-	-
[I_ECONO] Información Económica	1	10%	-	-	-	-
[I_RRHH] Información sobre Recursos Humanos	1	10%	-	-	-	-
[I_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e Innovación	1	10%	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	100%	-	50%	-	-

## [E.19] Fugas de información

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I_ACADE] Información Académica	10	-	-	-	-	-
[I_ECONO] Información Económica	10	-	-	-	-	-
[I_RRHH] Información sobre Recursos Humanos	10	-	-	-	-	-
[I_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e Innovación	10	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	0	-	-	-	-	-
[P_IT] Personal de IT	1	-	-	-	-	-
[P_PASPD] Personal PAS/PDI	1	-	-	-	-	-
[P_PROV] Personal de Proveedores y Subcontratación	1	-	-	-	-	-

## [E.20] Vulnerabilidades de los programas (software)

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[A_ACADE] Aplicación de Académico	1	10%	30%	30%	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	1	10%	30%	30%	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	1	10%	30%	30%	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	1	10%	30%	30%	-	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	1	1%	20%	20%	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	1	10%	30%	30%	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	1	10%	30%	30%	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	1	10%	30%	30%	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	1	10%	30%	30%	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	1	10%	30%	30%	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	1	10%	10%	-	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	1	10%	30%	30%	-	-

[IT_NTP] Servicio NTP	1	10%	30%	30%	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	1	1%	20%	20%	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	1	10%	30%	30%	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	1	10%	30%	30%	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	1	10%	30%	30%	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	1	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	1	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	1	1%	20%	20%	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	1	10%	30%	30%	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	1	10%	30%	30%	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	1	10%	20%	20%	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	-	10%	50%	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	10%	10%	10%	10%	10%
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	10%	10%	10%	10%	10%
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	30%	30%	30%	30%	30%
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	30%	30%	30%	30%	30%
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	30%	30%	30%	30%	30%
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	10%	30%	30%	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	10%	30%	30%	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	10%	30%	30%	-	-

## [E.21] Errores de mantenimiento / actualización de programas (software)

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[A_ACADE] Aplicación de Académico	10	10%	10%	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	1	10%	10%	-	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	1	10%	10%	-	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	1	10%	10%	-	-	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	1	1%	1%	-	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	1	10%	10%	-	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	1	10%	10%	-	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	10	10%	10%	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	10	10%	10%	-	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	10	10%	10%	-	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	1	-	-	-	-	50%
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	1	10%	10%	-	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	1	10%	10%	-	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	1	1%	1%	-	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	1	10%	10%	-	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	1	10%	10%	-	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	1	10%	10%	-	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	10	-	-	-	-	100%

[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	1	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	1	1%	1%	-	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	1	10%	10%	-	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	1	10%	10%	-	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	1	10%	10%	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	100%	10%	10%	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	50%	50%	50%	50%	50%
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	50%	50%	50%	50%	50%
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	50%	50%	50%	50%	50%
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	50%	50%	50%	50%	50%
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	50%	50%	50%	50%	50%
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	10	10%	10%	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	10	10%	10%	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	10	10%	10%	-	-	-

## [E.23] Errores de mantenimiento / actualización de equipos (hardware)

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	1	10%	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	1	10%	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	-	-	10%	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	10%	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	1	10%	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	10	80%	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	10	80%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	10%	10%	10%	10%	10%
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	50%	50%	50%	50%	50%
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	50%	50%	50%	50%	50%
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	50%	50%	50%	50%	50%
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	50%	50%	50%	50%	50%
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	50%	50%	50%	50%	50%
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de	1	10%	-	-	-	-



Router,Firewall,Proxy y Balanceador						
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	10%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	10%	-	-	-	-

## [E.24] Caída del sistema por agotamiento de recursos

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	10	100%	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	0,1	100%	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	0,1	100%	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	0,1	100%	-	-	-	-
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	1	100%	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	1	100%	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	-	10%	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	10	50%	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	0	-	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	0	-	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	-	10%	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	10	50%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	10	50%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	10	50%	-	-	-	-

## [E.25] Pérdida de equipos

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	1	100%	-	100%	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	1	100%	-	100%	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	0,1	-	10%	50%	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	0,1	100%	-	50%	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	1	100%	-	100%	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	1	100%	-	100%	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	1	100%	-	100%	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-



[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	10%	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	100%	-	50%	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	100%	-	50%	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	100%	-	80%	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	100%	-	80%	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	100%	-	80%	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	0	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	0	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	0	100%	-	-	-	-

## [E.28] Indisponibilidad del personal

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[P_IT] Personal de IT	1	30%	-	-	-	-
[P_PROV] Personal de Proveedores y Subcontratación	1	-	-	-	-	-

## [A.3] Manipulación de los registros de actividad (log)

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I_ACADE] Información Académica	0,1	-	-	-	-	-
[I_ECONO] Información Económica	0,1	-	-	-	-	-
[I_RRHH] Información sobre Recursos Humanos	0,1	-	-	-	-	-
[I_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e Innovación	0,1	-	-	-	-	-
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	0,1	-	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	0,1	-	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	0,1	-	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	0,1	-	-	-	-	-
[A_ACADE] Aplicación de Académico	0,1	-	-	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	1	-	-	-	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	1	-	-	-	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	1	-	-	-	-	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	1	-	-	-	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	1	-	-	-	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	1	-	-	-	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	0,1	-	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	0,1	-	-	-	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	0,1	-	-	-	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	1	-	-	-	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	1	-	-	-	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	1	-	-	-	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	1	-	-	-	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	1	-	-	-	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	1	-	-	-	-	-

[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	1	-	-	-	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	10	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	10	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	10	-	-	-	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	10	-	-	-	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	10	-	-	-	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	10	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	10	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	10	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	10	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	10	-	-	-	-	-

#### [A.4] Manipulación de los ficheros de configuración

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I_ACADE] Información Académica	0,1	50%	10%	-	10%	30%
[I_ECONO] Información Económica	0,1	50%	10%	-	10%	30%
[I_RRHH] Información sobre Recursos Humanos	0,1	50%	10%	-	10%	30%
[I_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e Innovación	0,1	50%	10%	-	10%	30%
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	0,1	50%	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	0,1	50%	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	0,1	50%	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	0,1	50%	-	-	-	-
[A_ACADE] Aplicación de Académico	0,1	50%	-	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	1	50%	50%	50%	50%	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	1	50%	30%	30%	30%	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	1	50%	30%	30%	30%	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	1	50%	50%	50%	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	1	50%	50%	50%	50%	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	1	50%	50%	50%	50%	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	0,1	50%	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	0,1	50%	-	-	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	0,1	50%	-	-	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	0,1	-	50%	50%	50%	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	1	50%	30%	30%	30%	-
[IT_NTP] Servicio NTP	1	50%	30%	30%	30%	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	1	50%	50%	50%	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	1	50%	50%	50%	50%	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	1	50%	50%	50%	50%	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	1	50%	50%	50%	50%	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	10	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	10	-	-	-	-	50%
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	10	50%	50%	50%	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	10	100%	50%	50%	100%	50%

[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	10	100%	100%	100%	100%	100%
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	10	-	-	-	-	-
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	10	100%	50%	50%	50%	50%
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	10	50%	50%	50%	50%	50%
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	10	100%	100%	100%	100%	30%
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	10	50%	50%	50%	50%	50%
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	10	50%	50%	50%	50%	50%
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	10	50%	50%	50%	50%	50%
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	10	50%	50%	50%	50%	50%
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	100%	50%	50%	50%	50%
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	100%	50%	50%	50%	50%
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	100%	80%	80%	80%	80%
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	100%	80%	80%	80%	80%
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	100%	80%	80%	80%	80%
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	10	50%	50%	50%	50%	50%
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	10	50%	50%	50%	50%	50%
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	10	50%	50%	50%	50%	50%

## [A.5] Suplantación de la identidad

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I_ACADE] Información Académica	10	-	-	-	-	-
[I_ECONO] Información Económica	10	-	-	-	-	-
[I_RRHH] Información sobre Recursos Humanos	10	-	-	-	-	-
[I_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e Innovación	10	-	-	-	-	-
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	10	-	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	10	-	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	10	-	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	10	-	-	-	-	-
[A_ACADE] Aplicación de Académico	10	-	-	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	10	-	-	-	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	10	-	-	-	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	10	-	-	-	-	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	10	-	-	-	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	10	-	-	-	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	10	-	-	-	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	10	-	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	10	-	-	-	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	10	-	-	-	-	-

[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	0,1	-	-	-	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	10	-	-	-	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	10	-	-	-	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	10	-	-	-	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	10	-	-	-	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	10	-	-	-	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	10	-	-	-	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	10	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	10	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	10	-	-	-	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	10	-	-	-	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	10	-	-	-	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	10	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	10	-	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	10	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	10	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	10	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	10	-	-	-	-	-

## [A.6] Abuso de privilegios de acceso

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I_ACADE] Información Académica	10	-	-	-	-	-
[I_ECONO] Información Económica	10	-	-	-	-	-
[I_RRHH] Información sobre Recursos Humanos	10	-	-	-	-	-
[I_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e Innovación	10	-	-	-	-	-
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	10	-	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	10	-	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	10	-	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	10	-	-	-	-	-
[A_ACADE] Aplicación de Académico	10	-	-	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	10	-	-	-	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	10	-	-	-	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	10	-	-	-	-	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	10	-	-	-	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	10	-	-	-	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	10	-	-	-	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	10	-	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	10	-	-	-	-	-

[A_IDI] Aplicación de IDI	10	-	-	-	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	0	-	-	-	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	10	-	-	-	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	10	-	-	-	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	10	-	-	-	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	10	-	-	-	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	10	-	-	-	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	10	-	-	-	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	1	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	10	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	10	-	-	-	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	10	-	-	-	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	10	-	-	-	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	10	-	-	-	-	-
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	1	-	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	1	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	10	-	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	10	-	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	1	-	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	1	-	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	10	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	10	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	10	-	-	-	-	-

## [A.7] Uso no previsto

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	0	-	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	0	-	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	0	-	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	0	-	-	-	-	-
[A_ACADE] Aplicación de Académico	0	-	-	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	0	-	-	-	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	0,1	-	-	-	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	0,1	-	-	-	-	-

[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	0	50%	10%	10%	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	0	-	-	-	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	0	-	-	-	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	0	-	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	0	-	-	-	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	0	-	-	-	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	1	100%	30%	30%	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	0,1	-	-	-	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	0,1	-	-	-	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	0	50%	10%	10%	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	0	-	-	-	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	0	-	-	-	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	0	-	-	-	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	1	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	1	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	1	50%	10%	10%	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	1	100%	50%	50%	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	1	100%	50%	50%	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	1	100%	10%	10%	-	-
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	1	100%	-	10%	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	1	100%	-	10%	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	100%	-	50%	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	100%	10%	10%	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	1	100%	-	10%	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	1	100%	-	10%	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	10	100%	-	10%	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	1	10%	10%	10%	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	50%	50%	50%	50%	50%
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	100%	10%	10%	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	100%	10%	10%	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	100%	10%	10%	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	100%	10%	10%	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	100%	10%	10%	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	100%	10%	10%	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	100%	10%	10%	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	100%	10%	10%	-	-
[UBI_IT] Unidad de IT	1	10%	50%	50%	-	-
[UBI_SERV] Sala de Servidores	1	10%	50%	50%	-	-
[UBI_COM] Sala de Comunicaciones	1	10%	50%	50%	-	-
[UBI_CAMPUS] Campus UPRG	1	10%	50%	50%	-	-



## [A.8] Difusión de software dañino

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[A_ACADE] Aplicación de Académico	1	100%	100%	100%	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	0,1	80%	30%	30%	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	0,1	100%	10%	10%	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	0,1	100%	10%	10%	-	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	0,1	100%	100%	100%	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	0,1	100%	30%	30%	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	0,1	100%	30%	30%	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	1	100%	100%	100%	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	1	100%	100%	100%	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	1	100%	100%	100%	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	1	-	-	50%	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	0,1	100%	10%	10%	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	0,1	100%	10%	10%	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	0,1	100%	100%	100%	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	0,1	100%	30%	30%	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	0,1	100%	30%	30%	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	0,1	80%	30%	30%	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	0	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	1	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	1	100%	100%	100%	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	1	100%	50%	50%	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	1	100%	100%	100%	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	1	100%	80%	50%	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	50%	50%	50%	50%	50%
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	50%	50%	50%	50%	50%
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	80%	80%	80%	80%	80%
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	80%	80%	80%	80%	80%
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	80%	80%	80%	80%	80%

## [A.9] [Re]-encaminamiento de mensajes

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	0,1	-	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	0,1	-	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	0,1	-	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	0,1	-	-	-	-	-
[A_ACADE] Aplicación de Académico	0,1	-	-	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	0,1	-	-	-	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	10	-	-	-	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	10	-	-	-	-	-



[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	0	-	-	-	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	0,1	-	-	-	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	0,1	-	-	-	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	0,1	-	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	0,1	-	-	-	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	0,1	-	-	-	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	1	-	-	-	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	10	-	-	-	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	10	-	-	-	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	0	-	-	-	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	0,1	-	-	-	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	0,1	-	-	-	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	0,1	-	-	-	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	0	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	0	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	0	-	-	-	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	0	-	-	-	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	0	-	-	-	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	0	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-

## [A.10] Alteración de secuencia

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	0,1	-	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	0,1	-	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	0,1	-	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	0,1	-	-	-	-	-
[A_ACADE] Aplicación de Académico	0,1	-	-	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	0,1	-	-	-	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	0,1	-	-	-	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	0,1	-	-	-	-	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	0	-	-	-	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	0,1	-	-	-	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	0,1	-	-	-	-	-

[A_ECONO] Aplicación para Económico	0,1	-	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	0,1	-	-	-	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	0,1	-	-	-	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	10	-	-	-	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	0,1	-	-	-	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	0,1	-	-	-	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	0	-	-	-	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	0,1	-	-	-	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	0,1	-	-	-	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	0,1	-	-	-	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	10	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	0	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	0	-	-	-	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	0	-	-	-	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	0	-	-	-	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	0	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-

## [A.11] Acceso no autorizado

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I_ACADE] Información Académica	10	-	-	-	-	-
[I_ECONO] Información Económica	10	-	-	-	-	-
[I_RRHH] Información sobre Recursos Humanos	10	-	-	-	-	-
[I_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e Innovación	10	-	-	-	-	-
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	10	-	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	10	-	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	10	-	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	10	-	-	-	-	-
[A_ACADE] Aplicación de Académico	10	-	-	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	10	-	-	-	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	10	-	-	-	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	10	-	-	-	-	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	10	-	-	-	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	10	-	-	-	-	-

[A_SSO] Aplicación de SSO	10	-	-	-	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	10	-	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	10	-	-	-	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	10	-	-	-	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	10	-	-	-	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	10	-	-	-	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	10	-	-	-	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	10	-	-	-	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	10	-	-	-	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	10	-	-	-	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	10	-	-	-	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	0	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	10	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	10	-	-	-	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	10	-	-	-	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	10	-	-	-	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	10	-	-	-	-	-
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	1	-	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	1	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	10	-	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	10	-	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	1	-	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	10	-	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	10	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	10	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	10	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	10	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	10	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	10	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	10	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	10	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	10	-	-	-	-	-
[UBI_IT] Unidad de IT	10	-	-	-	-	-
[UBI_SERV] Sala de Servidores	10	-	-	-	-	-
[UBI_COM] Sala de Comunicaciones	10	-	-	-	-	-
[UBI_CAMPUS] Campus UPRG	10	-	-	-	-	-

## [A.12] Análisis de tráfico

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	1	-	-	-	-	-

[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	10	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	10	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	10	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	10	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	10	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-

### [A.13] Repudio (negación de actuaciones)

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	10	-	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	10	-	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	10	-	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	10	-	-	-	-	-

### [A.14] Interceptación de información (escucha)

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I_ACADE] Información Académica	10	-	-	-	-	-
[I_ECONO] Información Económica	10	-	-	-	-	-
[I_RRHH] Información sobre Recursos Humanos	10	-	-	-	-	-
[I_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e Innovación	10	-	-	-	-	-
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	10	-	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	10	-	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	10	-	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	10	-	-	-	-	-
[A_ACADE] Aplicación de Académico	10	-	-	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	10	-	-	-	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	10	-	-	-	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	10	-	-	-	-	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	10	-	-	-	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	10	-	-	-	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	10	-	-	-	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	10	-	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	10	-	-	-	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	10	-	-	-	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	1	-	-	-	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	10	-	-	-	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	10	-	-	-	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	10	-	-	-	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	10	-	-	-	-	-

[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	10	-	-	-	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	10	-	-	-	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	10	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	0	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	0	-	-	-	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	0	-	-	-	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	0	-	-	-	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	0	-	-	-	-	-
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	0	-	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	0	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	0	-	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	1	-	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	1	-	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	10	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	10	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	10	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	10	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	10	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-

### [A.15] Modificación de la información

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I_ACADE] Información Académica	10	-	-	-	-	-
[I_ECONO] Información Económica	10	-	-	-	-	-
[I_RRHH] Información sobre Recursos Humanos	10	-	-	-	-	-
[I_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e Innovación	10	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	10	-	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	0	-	-	-	-	-

### [A.18] Destrucción de la información

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I_ACADE] Información Académica	10	80%	-	-	-	-
[I_ECONO] Información Económica	10	80%	-	-	-	-
[I_RRHH] Información sobre Recursos Humanos	10	80%	-	-	-	-
[I_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e	10	80%	-	-	-	-

Innovación						
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	10	100%	-	-	-	-

## [A.19] Revelación de información

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[I_ACADE] Información Académica	10	-	-	-	-	-
[I_ECONO] Información Económica	10	-	-	-	-	-
[I_RRHH] Información sobre Recursos Humanos	10	-	-	-	-	-
[I_IDI] Información de Investigación, Desarrollo e Innovación	10	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	10	-	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	0	-	-	-	-	-
[P_IT] Personal de IT	1	-	-	-	-	-
[P_PASPDI] Personal PAS/PDI	10	-	-	-	-	-
[P_PROV] Personal de Proveedores y Subcontratación	1	-	-	-	-	-

## [A.22] Manipulación de programas

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[A_ACADE] Aplicación de Académico	0,1	-	-	-	-	-
[A_CORREO] Aplicación de Correo	0,1	-	-	-	-	-
[A_DNS] Aplicación de DNS	0,1	-	-	-	-	-
[A_NTP] Aplicación de NTP	0,1	-	-	-	-	-
[A_SGBD] Sistema de Gestión de Bases de Datos	0,1	-	-	-	-	-
[A_DIRECTORIO] Aplicación de LDAP	0,1	-	-	-	-	-
[A_SSO] Aplicación de SSO	0,1	-	-	-	-	-
[A_ECONO] Aplicación para Económico	0,1	-	-	-	-	-
[A_RRHH] Aplicación de RRHH	0,1	-	-	-	-	-
[A_IDI] Aplicación de IDI	0,1	-	-	-	-	-
[IT_PROXY_BALANCEADOR_INT] Servicio de Proxy y Balanceo para acceso interno	0	-	-	-	-	-
[IT_DNS_INT] Servicio DNS consultas internas	0,1	-	-	-	-	-
[IT_NTP] Servicio NTP	0,1	-	-	-	-	-
[IT_SGBD] Servicio de Bases de Datos	0,1	-	-	-	-	-
[IT_DIRECTORIO] Servicio LDAP	0,1	-	-	-	-	-
[IT_SSO] Servicio de Autenticación Centralizada y SSO	0,1	-	-	-	-	-
[IT_CORREO] Servicio de Correo Electrónico	0,1	-	-	-	-	-
[H_SRVWEB] Cluster de 6 VMs para servicios de ERP	0	-	-	-	-	-
[H_DNS_NTP] Cluster de 3 VMs para DNS y NTP	10	-	-	-	-	-
[H_SGBD] Cluster de 3 host físicos de BBDD	10	-	-	-	-	-
[H_DIRECTORIO] Clúster de 3 VMs de directorio LDAP	10	-	-	-	-	-
[H_SSO] Clusters de 3 VMs para servicios de SSO	10	-	-	-	-	-
[H_CORREO] Clúster de 3 VMs de correo para PDI y PAS	10	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	10	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de	1	-	-	-	-	-



Datos						
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	-	-	-	-	-

## [A.23] Manipulación del hardware

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	0,1	-	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	0,1	-	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	-	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	0,1	-	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	0,1	-	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	0,1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	-	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	-	-	-	-	-

## [A.24] Denegación de servicio

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[S_ACADE] Servicio ERP Académico	1	100%	-	-	-	-
[S_ECONO] Servicio ERP Económico	1	100%	-	-	-	-
[S_RRHH] Servicio ERP RRHH	1	100%	-	-	-	-
[S_IDI] Servicio ERP Investigación, Desarrollo e Innovación	1	100%	-	-	-	-
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	1	100%	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	1	100%	-	-	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	100%	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	10	100%	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	1	100%	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	1	100%	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	10	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	-	10%	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	10	100%	-	-	-	-



[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	10	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	10	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	10	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	10	100%	-	-	-	-

## [A.25] Robo de equipos

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	1	100%	-	100%	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	1	100%	-	100%	-	-
[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	100%	-	100%	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	100%	-	50%	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	1	100%	-	100%	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	10	100%	-	100%	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	10	100%	-	100%	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	0	-	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	10%	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	100%	-	80%	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	100%	-	80%	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	100%	-	100%	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	100%	-	100%	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	100%	-	100%	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router,Firewall,Proxy y Balanceador	1	100%	-	-	-	-

## [A.26] Ataque destructivo

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[SERV.HW_VIRTUALIZACION] Cluster de blades físicos para Virtualización	1	100%	-	-	-	-
[SERV.HW_SGBD] Cluster de 3 hosts físicos para SGBD	1	100%	-	-	-	-

[ALM.HW_CABINA] Cabina de Almacenamiento	1	100%	-	-	-	-
[ALM.HW_NETALM] Red de Almacenamiento	1	100%	-	-	-	-
[EQU.EQU_FIJO] Equipo personal de escritorio de usuario	1	100%	-	-	-	-
[EQU.EQU_MOVIL] Equipo móvil de usuario	10	100%	-	-	-	-
[SPINF.SPINF_EXTRAIBLES] Soportes extraíbles de información	10	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WAN] Red Externa e Internet	1	50%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_WIFI] Red WIFI	1	-	50%	50%	-	-
[NETTOP.NETTOP_DMZ] LAN - Zona Servidores públicos	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_USUARIOS] LAN - Zona equipos de usuarios	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_SRVINT] LAN - Zona Servidores internos	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_BBDD] LAN - Zona Servidores de Bases de Datos	1	100%	-	-	-	-
[NETTOP.NETTOP_GEST] LAN - Zona Gestión de Equipamiento	1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_PERIMETRAL] Equipo conectado a la red externa con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_WAP] Puntos de acceso WIFI	1	100%	-	-	-	-
[NETHW.NETHW_ROUTER_INTERNO] Equipo interno con funciones de Router, Firewall, Proxy y Balanceador	1	100%	-	-	-	-
[UBI_IT] Unidad de IT	0,1	100%	-	-	-	-
[UBI_SERV] Sala de Servidores	0,1	100%	-	-	-	-
[UBI_COM] Sala de Comunicaciones	0,1	100%	-	-	-	-
[UBI_CAMPUS] Campus UPRG	0,1	100%	-	-	-	-

### [A.27] Ocupación enemiga

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[UBI_IT] Unidad de IT	1	100%	-	50%	-	-
[UBI_SERV] Sala de Servidores	1	100%	-	50%	-	-
[UBI_COM] Sala de Comunicaciones	1	100%	-	50%	-	-
[UBI_CAMPUS] Campus UPRG	1	100%	-	50%	-	-

### [A.28] Indisponibilidad del personal

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[P_IT] Personal de IT	0,1	50%	-	-	-	-
[P_PROV] Personal de Proveedores y Subcontratación	1	10%	-	-	-	-

### [A.29] Extorsión

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D]	[I]	[C]	[A]	[T]
[P_IT] Personal de IT	0,1	-	-	-	-	-
[P_PASPDI] Personal PAS/PDI	1	-	-	-	-	-
[P_PROV] Personal de Proveedores y Subcontratación	1	-	-	-	-	-

### [A.30] Ingeniería social (picaresca)

<i>activo</i>	<i>frecuencia</i>	[D ]	[I ]	[C]	[A ]	[T]
[P_IT] Personal de IT	0,1	-	-	-	-	-
[P_PASPDI] Personal PAS/PDI	1	-	-	-	-	-
[P_ALU] Alumnos	1	-	-	-	-	-
[P_PROV] Personal de Proveedores y Subcontratación	1	-	-	-	-	-