

3.6. Seguridad en las Comunicaciones

3.6.1. Auditorías de seguridad y análisis de riesgos

El servicio de auditorías de seguridad y análisis de riesgos incluye el estudio de la seguridad de la empresa, tanto ante ataques externos, como la seguridad de la red local. Lo componen los siguientes puntos:

- Seguridad Perimetral
- Robustecimiento de Sistemas
- Protección contra código malicioso
- Sistemas de copias de seguridad

El estudio de la **Seguridad Perimetral** consiste en evaluar el riesgo de ataques externos contra la privacidad de la red local. Se lleva a cabo un reconocimiento de los equipos conectados a la red y el análisis de parches instalados, utilizando las últimas herramientas disponibles para ello. Se presentará un informe sobre la vulnerabilidad de la red local y sus enlaces con redes externas como Internet.

En la revisión de **Sistemas** se analizan las vulnerabilidades de los mismos y se revisa la política de contraseñas, para comprobar que sea la más adecuada. Del mismo modo se revisan las actualizaciones de seguridad instaladas.

En la **Protección Contra Código Malicioso** se comprobarán los Antivirus, Antispam y Firewall, si están actualizados y la encriptación de las comunicaciones. Se revisará y analizará la protección que tiene la empresa contra Spam, Spyware, Virus, Gusanos y Troyanos.

En el estudio de los **Sistemas de Copias de Seguridad** se comprobará que se hacen las copias necesarias; que estas son correctas para asegurar la información y plan de contingencia de la empresa; y que se guardan en un lugar seguro.

Se entregará al cliente un informe con las vulnerabilidades encontradas, un plan de acciones necesario para mejorar la seguridad (estas no incluidas, se presupuestarán aparte).

Para la correcta valoración de la auditoría, previamente se entregará al cliente un test de seguridad que deberá rellenar para poder valorar qué necesidades de auditoría precisa.