

Ejemplo 1

La empresa a auditar es Matasanos. Es un médico privado que tiene un tamaño mediano y dispone de 17 empleados. Esta empresa Médico privado que ofrece diferentes servicios de medicina.

Esta empresa está obligada a firma un contrato con los clientes que garantice que se van a cumplir las mismas medidas de seguridad que los clientes aplican a los datos personales que van a tratar.

La gestión de las nóminas está automatizada en un servidor.

Las características del servidor de esta empresa son las siguientes:

- *Sistema operativo Windows.

- *Base de datos SQLite.

Los empleados que trabajan con la base de datos tienen un usuario con una contraseña individual para acceder al sistema de gestión de nóminas. Cada usuario tiene un número de intentos limitados para acceder al sistema. Sobre las contraseñas de la base de datos: Las contraseñas no se cambian nunca, lo que provocó que todos los usuarios conozcan todas las contraseñas de todos.

No existen usuarios y todos pueden acceder directamente a cualquier ordenador.

Los despachos no existen, es una gran sala en donde cada uno tiene su mesa o una mesa compartida, pero cada mesa está separada por mamparas. El servidor se encuentra en una sala privada a la que solo tiene acceso el responsable actual. La red del local está cableada entera pero también hay una red WI-FI pública desconocida.

Las copias de seguridad se hacen 1 vez al año. Para hacer las copias se utiliza en un Blu-Ray que se deja sobre el servidor.

El servicio que se da a los clientes se basa en una aplicación web alojada en el servidor de la empresa. El acceso al servicio se hace mediante el registro previo del usuario dando su email y contraseña, la cual se guarda hasheada en el servidor. El acceso al servicio se hace utilizando protocolos no seguros como HTTP y FTP, pero encriptando todo el tráfico de manera segura con un algoritmo de seguridad de la empresa.

El servicio que se utiliza para recibir los datos del usuario es por correo postal. El responsable utiliza el mismo sistema para responder al cliente.

Las nóminas internas de la empresa y de los clientes las genera una tercera empresa con la que se firmó un contrato por el que deben de cumplir todos los criterios legales. Se envían al banco usando un fax. Se envían al destinatario interesado usando en persona usando hojas de papel/CD/DVD/USB. La cesión de los datos a esta tercera empresa se informa al cliente y a los empleados si preguntan.

Los datos de las horas trabajadas los lleva el gerente, el cual los apunta en hojas de papel. Los datos son introducidos por el propio empleado, pues él es su propio responsable. Además, esta hoja se imprime mensualmente ya que contiene los datos del mes, y se archiva en carpetas anilladas que se guardan en un armario siguiendo el mismo proceso que el acceso al servidor. Los demás documentos una vez se termina con ellas se tiran a reciclar, algo muy importante, pero sin triturar

Durante la vida de esta empresa jamás se han declarado los ficheros de datos de la LOPD, ni se lleva un registro de actividades del tratamiento.

Ejemplo 2

La empresa a auditar es Asesoría SL. Es una asesoría que tiene un tamaño grande y dispone de 85 empleados. Esta empresa se encarga de gestionar los datos de otras empresas que son sus clientes.

Esta empresa está obligada a firmar un contrato con los clientes que garantice que se van a cumplir las mismas medidas de seguridad que los clientes aplican a los datos personales que van a tratar.

La gestión de las nóminas está automatizada en un servidor.

Las características del servidor de esta empresa son las siguientes:

- *Máquina Virtual con Windows en Microsoft Azure.

- *Base de datos MySQL.

El ordenador que usan para acceder al sistema de gestión de nóminas tiene un post-it con la contraseña escrita. Cada usuario tiene un número de intentos limitados para acceder al sistema. Sobre las contraseñas de la base de datos: Las contraseñas se cambian periódicamente, luego, es raro que más de una persona conozca una contraseña que no es suya.

Los usuarios están limitados y no están autorizados a realizar todas las acciones disponibles pues existen diferentes perfiles de usuario. Uno de los perfiles que existen es el del responsable de la empresa que se gestiona, este perfil puede hacer de todo, pero además cualquier trabajador tiene también todos los permisos posibles, sin dejar rastro de quien hizo qué, pues no hay log.

Las contraseñas de las cuentas de los usuarios: El cambio de contraseña queda a decisión del propio usuario. Luego, hay trabajadores que la cambian todos los días, y otros que nunca la han cambiado y le conocen su contraseña todo el mundo.

Respecto al espacio físico, la una asesoría se encuentra en un edificio propio. Los despachos no existen, es una gran sala en donde cada uno tiene su mesa o una mesa compartida. El servidor se encuentra en una sala privada a la que tiene acceso todo el mundo debido a que las llaves están en un cajetín compartido.

La red del local está cableada entera pero también hay una red WI-FI pública desconocida.

Las copias de seguridad se hacen todos los viernes. Para hacer las copias se utiliza un Blu-Ray que se deja sobre el servidor.

El servicio que se da a los clientes se basa en una aplicación móvil subida a Google Play y que obtiene sus datos del servidor de la empresa. El acceso al servicio se hace mediante el registro previo del usuario dando su email y contraseña, la cual no se guarda hasheada en el servidor. El acceso al servicio se hace utilizando protocolos no seguros como HTTP y FTP, pero encriptando todo el tráfico de manera segura con un algoritmo de seguridad de la empresa.

El servicio que se utiliza para recibir los datos del usuario es en persona usando hojas de papel/CD/DVD/USB. El responsable utiliza el mismo sistema para responder al cliente.

Las nóminas internas de la empresa y de los clientes las genera una tercera empresa con la que se firmó un contrato por el que deben de cumplir todos los criterios legales. Se envían al banco usando por correo postal. Se envían al destinatario interesado usando por correo postal. La cesión de los datos a esta tercera empresa se informa al cliente y a los empleados siempre.

Los datos de las horas trabajadas los lleva el gerente, el cual los guarda en su ordenador personal en una hoja Excel situada en su directorio personal. Los datos son introducidos por el gerente, que es el único que debería de tener acceso. Además, esta hoja se imprime mensualmente ya que contiene los datos del mes, y se archiva una vez se termina con ellas se tiran a reciclar, algo muy importante, pero sin triturar. Los demás documentos una vez se termina con ellas se tiran a reciclar, algo muy importante, pero sin triturar.

Durante la vida de esta empresa jamás se han declarado los ficheros de datos de la LOPD, ni se lleva un registro de actividades del tratamiento.

Ejemplo 3

La empresa a auditar es Sacamuelas. Es un dentista que tiene un tamaño grande y dispone de 75 empleados. Esta empresa es un dentista.

Esta empresa está obligada a firma un contrato con los clientes que garantice que se van a cumplir las mismas medidas de seguridad que los clientes aplican a los datos personales que van a tratar.

La gestión de las nóminas está automatizada en un servidor.

Las características del servidor de esta empresa son las siguientes:

- *Sistema operativo Windows.

- *Base de datos MariaDB.

Los empleados que trabajan con la base de datos tienen un usuario con una contraseña individual para acceder al sistema de gestión de nóminas. Cada usuario tiene un número de intentos ilimitados para acceder al sistema. Sobre las contraseñas de la base de datos: El cambio de contraseña queda a decisión del propio usuario. Luego, hay trabajadores que la cambian todos los días, y otros que nunca la han cambiado y le conocen su contraseña todo el mundo.

No existen usuarios y todos pueden acceder directamente a cualquier ordenador.

Respecto al espacio físico, el dentista se encuentra en un edificio de oficinas.

Los despachos privados solo están para el gerente, el resto de trabajadores están en una sala en común. El servidor se encuentra en la sala común guardado en un armario bajo llave que tiene el responsable actual.

La red del local está cableada entera pero también hay una red WI-FI pública desconocida.

Las copias de seguridad se hacen ... nunca ¿Qué es una copia de seguridad? Solo ocupan espacio innecesario y desperdician tiempo.

El servicio que se da a los clientes se basa en una aplicación móvil subida a Google Play y que obtiene sus datos del servidor de la empresa. El acceso al servicio se hace mediante el registro previo del usuario dando su email y contraseña, la cual no se guarda hasheada en el servidor. El acceso al servicio se hace utilizando protocolos no seguros como HTTP y FTP.

El servicio que se utiliza para recibir los datos del usuario es por correo postal. El responsable utiliza el mismo sistema para responder al cliente.

Las nóminas internas de la empresa y de los clientes se generan con un programa y se guardan en un CD/DVD. Se envían al banco usando un servicio web. Se envían al destinatario interesado usando por correo postal.

Los datos de las horas trabajadas los lleva el gerente, el cual los guarda en su ordenador personal en una hoja Excel situada en su directorio personal. Los datos son introducidos por el propio empleado, pues él es su propio responsable. Además, esta hoja se imprime mensualmente ya que contiene los datos del mes, y se archiva una vez se termina con ellas se tiran a reciclar, algo muy importante, pero sin triturar. Los demás documentos en carpetas anilladas que se guardan en la sala común guardado en un armario bajo llave que tiene el responsable actual.

Durante la vida de esta empresa se han declarado los ficheros de datos de la LOPD, pero no se lleva un registro de actividades del tratamiento.

Ejemplo 4

La empresa a auditar es Delete From. Es una empresa de administración de BBDD que tiene un tamaño mediano y dispone de 28 empleados. Esta empresa se encarga de administrar tus bases de datos.

Esta empresa está obligada a permitir que cada empresa trate los datos de sus clientes siguiendo sus propias medidas de seguridad.

La gestión de las nóminas está automatizada en un servidor.

Respecto al espacio físico, la una empresa de administración de BBDD se encuentran en un edificio propio. Los despachos son colectivos para un mismo grupo de trabajo, se usan paneles móviles para crearlos, y privados para el gerente. El servidor se encuentra en la sala común guardado en un armario bajo llave que tiene el responsable actual.

La red del local está cableada entera pero también hay una red WI-FI que da acceso a todos los trabajadores y a los clientes.

Las copias de seguridad se hacen 1 vez al mes. Para hacer las copias se utiliza un sistema automatizado que las envía a un servicio en la nube.

El servicio que se da a los clientes se basa en una aplicación web alojada en el servidor de la empresa. El acceso al servicio se hace mediante el acceso del nombre de la empresa contratante, pues no hay contraseña. El acceso al servicio se hace utilizando protocolos no seguros como HTTP y FTP.

El servicio que se utiliza para recibir los datos del usuario es un fax. El responsable utiliza el mismo sistema para responder al cliente.

Las nóminas internas de la empresa y de los clientes se generan con un programa y se guardan en un CD/DVD. Se envían al banco usando en persona usando hojas de papel/CD/DVD/USB. Se envían al destinatario interesado usando por correo postal.

Los datos de las horas trabajadas los lleva el gerente, el cual los apunta en hojas de papel. Los datos son introducidos por se cambia el empleado responsable de apuntar todas las horas cada X tiempo. Además, esta hoja se imprime mensualmente ya que contiene los datos del mes, y se archiva una vez se termina con ellas se tiran a reciclar, algo muy importante, pero sin triturar. Los demás documentos en carpetas anilladas que se guardan en una sala privada, pero las llaves están colgadas de la cerrada en un llavero en el que se encuentran también las copias de estas.

Durante la vida de esta empresa se han declarado los ficheros de datos de la LOPD, pero no se lleva un registro de actividades del tratamiento.

Ejemplo 5

La empresa a auditar es Delete From. Es una empresa de administración de BBDD que tiene un tamaño grande y dispone de 97 empleados. Esta empresa Se encarga de administrar tus bases de datos.

Esta empresa está obligada a firma un contrato con los clientes que garantice que se van a cumplir las mismas medidas de seguridad que los clientes aplican a los datos personales que van a tratar.

La gestión de las nóminas está automatizada en un servidor.

Las características del servidor de esta empresa son las siguientes:

*Máquina Virtual con Linux en Amazon Web Service.

*Base de datos MariaDB.

Los empleados que trabajan con la base de datos usan la misma contraseña, pues es compartida, para acceder a su propio ordenador para acceder al sistema de gestión de nóminas. Cada usuario tiene un número de intentos limitados para acceder al sistema. Sobre las contraseñas de la base de datos: Las contraseñas no se cambian nunca, lo que provocó que todos los usuarios conozcan todas las contraseñas de todos.

No existen usuarios y todos pueden acceder directamente a cualquier ordenador. Respecto al espacio físico, la una empresa de administración de BBDD se encuentran en un edificio de oficinas. Los despachos no existen, es una gran sala en donde cada uno tiene su mesa o una mesa compartida, pero cada mesa está separada por mamparas. El servidor se encuentra en la sala común guardado en un armario bajo llave a la que tiene acceso todo el mundo debido a que las llaves están en un cajetín compartido.

La red del local está cableada entera pero también hay una red WI-FI pública desconocida.

Las copias de seguridad se hacen ... nunca ¿Qué es una copia de seguridad? Solo ocupan espacio innecesario y desperdician tiempo.

El servicio que se da a los clientes se basa en una aplicación web alojada en el servidor de la empresa. El acceso al servicio se hace mediante el registro previo del usuario dando su email y contraseña, la cual se guarda hasheada en el servidor. El acceso al servicio se hace utilizando protocolos no seguros como HTTP y FTP.

El servicio que se utiliza para recibir los datos del usuario es un servicio web. Este servicio va en texto plano. El responsable utiliza el mismo sistema para responder al cliente.

Las nóminas internas de la empresa y de los clientes se generan con un programa y se guardan en un CD/DVD. Se envían al banco usando en persona usando hojas de papel/CD/DVD/USB. Se envían al destinatario interesado usando por correo postal.

Los datos de las horas trabajadas los lleva el gerente, el cual los apunta en hojas de papel. Los datos son introducidos por el propio empleado, pues él es su propio responsable. Además, esta hoja se imprime mensualmente ya que contiene los datos del mes, y se archiva en carpetas anilladas que se guardan en un armario siguiendo el mismo proceso que el acceso al servidor. Los demás documentos una vez se termina con ellas se tiran a reciclar, algo muy importante, pero después de haberlas triturado.

Durante la vida de esta empresa jamás se han declarado los ficheros de datos de la LOPD, ni se lleva un registro de actividades del tratamiento.