El **proyecto es de manera individual o en pareja**, se elegirá una empresa que vosotros queráis, puede ser real o inventada, si es inventada que se parezca a la realidad.

Vamos a realizar una **auditoría de seguridad** de dicha empresa, se va a seguir el siguiente plan de seguridad:

1. **Seguridad física** (acceso físico al equipo, biometría, control de temperatura, otras medidas de prevención, incendios, inundaciones…)
2. **Seguridad lógica** (acceso al sistema, contraseña de BIOS y sistema operativo, opciones posibles sobre archivos y carpetas…)
3. **Análisis de malware** (virus, espías, troyanos…)
4. **Gestión de almacenamiento, copias de seguridad y restauración**. Periodicidad y gestión de copias de directorios, archivos, drivers, configuraciones del sistema y aplicaciones.
5. **Seguridad en redes**. Conexión inalámbrica, encriptación y política de filtrado mediante cortafuegos.
6. **Grado de cumplimiento LOPD-GDD y LSSI**.

Documentar los resultados. Medidas dispuestas actualmente y vulnerabilidades posibles.

Documentar las acciones realizadas en el equipo para ver disponibilidades y técnicas empleadas de seguridad, y resaltar las deficiencias.

Propuesta **de plan de mejora y recomendaciones** de uso de equipo (contraseñas, copias de seguridad, periodicidad de cambios y análisis del sistema)

**El proyecto se entregará como último día el 14 de Febrero a las 23h59. Si se entregará después de la fecha la penalización de la nota sería de un 40%.**