# Actividad 23. Implantación de un CPD para una organización (E3)

Una organización dedicada a servicios de consultoría necesita implantar un Centro de Proceso de Datos (CPD) externo para alojar sus sistemas de información. Los departamentos y el número de trabajadores son:

* Administración (5)
* Comercial (5)
* Recursos Humanos (3)
* Operaciones (20)
* Informática (2)

Se debe diseñar un sistema informático adecuado y considerar los requisitos de seguridad física y lógica necesarios para proteger el CPD.

Se pide:

1. Describa de forma sencilla el sistema informático (Servidores, red, almacenamiento, seguridad…) y detalle los requerimientos de seguridad física (ubicación, control de acceso, protección contra incendios, condiciones ambientales, redundancia, disponibilidad…) y lógica (Autenticación y autorización, monitoreo y auditoría, Protección de datos, Actualización y parches, seguridad de red…) que tendría en cuenta:
   * Sistema informático (Servidores, red, almacenamiento, seguridad…)
   * Requerimientos de seguridad física (ubicación, control de acceso, protección contra incendios, condiciones ambientales, redundancia, disponibilidad…)
   * Requerimientos de seguridad lógica (Autenticación y autorización, monitoreo y auditoría, Protección de datos, Actualización y parches, seguridad de red…)
2. Elabore un formulario y planifique entrevista con el personal que considere necesario, para la realización de un AGR.