Infraestructura

* Usuarios (los que brindan soporte y los que lo utilizan)
* Topología de la red (diagrama de red)
* Flujo de información (conexiones con otros sistemas existentes)
* Tareas del sector de IT

Puntos a resolver

**Punto 1**Acceso remoto y seguro a la PC de ingeniería. Se debe garantizar la posibilidad de que más de una persona pueda conectarse de forma remota simultáneamente. Además, es necesario contar con un hardware físico adicional para reforzar la seguridad.

*Para el acceso remoto a la PC de ingeniería se puede utilizar una VPN con un acceso remoto. Teniendo diferentes usuarios, si lo permite el sistema operativo, Windows 10/11 Pro y Enterprise permite una sola sesión remota a la vez.*

[*https://www.youtube.com/watch?v=zPScUpi2FVI*](https://www.youtube.com/watch?v=zPScUpi2FVI)

*Usar RDPWrapper? Es un software para conectarse mas de un usuario simultáneamente*

*Otra opción: Hamachi*

*Otra forma es usar un software como Team Viewer pero no puede acceder simultáneamente*

**Punto 2**Optimización del software de los servidores: gestión de permisos, administración de usuarios y sincronización horaria.

**Punto 3**Planificación del mantenimiento tanto de hardware como de software de los servidores.

**Punto 4**Actualización rutinaria de las copias de seguridad (Backups).

**Punto 5**Diseño de una estructura de red Wi-Fi local que permita acceder de forma segura a la red del sistema de control. Realizar el diseño de ingeniería correspondiente para su posterior aprobación y puesta en marcha.

**Punto 6**Diseño de una estructura para la gestión de datos. Se debe contar con un equipo intermedio que tenga acceso a los datos del sistema de control y que, a demanda, gestione archivos con la información necesaria.

**Prioridades**: Los puntos 1, 2, 3 y 4 son los más inmediatos.