**ABP-Proyecto 3ª Fase**

**Tareas a realizar:**

* Mejorar las comunicaciones entre los empleados de la empresa.
* Instalar los servicios con una configuración básica y a partir de ella ampliar funcionalidades según las necesidades de los usuarios.
* **Rubén:** Servicio de correo electrónico y mejoras.
* **Iván:** Servicio de mensajería instantánea.
* **David y Alberto**: Servicio de audio y video (servidor streaming).
* **Miguel:** Centralita de voz IP.

**Servidor de correo electrónico (Rubén):**

**MTA (Servidor SMTP):**

* Capaz de gestionar el nombre del dominio de la empresa.
* Reenvío de correos enviados desde la red local.
* Buzones de usuarios almacenados en formato maildir dentro del directorio home de cada usuario
* Tamaño máximo de mensajes de correo 10 MB.
* Los correos se enviarán directamente a los destinatarios.

**Servidor POP/IMAP:**

* Solo se permiten conexiones IMAPS, los métodos de autenticación serán PLAIN y LOGIN.

Se dispondrá de un cliente webmail accesible desde el servidor web virtual del departamento de informática. Los usuarios podrán gestionar sus cuentas de correo utilizando clientes de correo de escritorio y el cliente webmail.

**Mejoras en el servidor de correo:**

Integrar el MTA con servicios para filtrar spam y detectar malware.

**Servidor de mensajería instantánea (Iván):**

Los usuarios se podrán comunicar mediante mensajería instantánea gracias a un servidor xmpp/jabber.

**Servidor de audio/video (David y Alberto):**

Para implantar los servicios de audio y vídeo la empresa pone los recursos necesarios para disponer de dos nuevas máquinas.

**Servidor Streaming:**

* El servidor de streaming tendrá una configuración básica y permitirá publicar vídeos y audios accesibles para los empleados.

**Centralita de voz IP (Miguel):**

* La centralita de voz IP tendrá una configuración básica y permitirá la comunicación entre usuarios mediante softphones