## Requerimientos Interface Web Privada:

Se requieren los siguientes modulos para la interface web:

1. Administración de usuarios y roles (tipos de usuario)
2. Administración de cuentas de salidas y alias
3. Administración de Listas de Suscriptores
4. Administración de plantillas de boletines
5. Administración de boletines
6. Visualización de Estadísticas
7. P0ago en línea (Opcional en esta fase) si se implementa, también implementar la gestión de planes y sus costos, solicitar información de los mismos a Mauricio Pineda.

## Requerimientos servicios de seguimiento

1. Se accederá con un token para el suscriptor.
2. Opciones de suscripción de contenido
3. Opciones de eliminación de suscripción a un click.
4. Formulario de contáctenos
5. Formulario de recomendación a amigo, con suscripción automática de dicho amigo y envio del boletín recomendado.
6. Para cada una de las acciones se deberá registrar el acceso del suscriptor en la tabla se seguimiento posterior ( pos\_seguimiento) via el “elemento API de comunicación”

## Requerimiento API de Comunicación

1. Interface SOAP que permita la extracción de información del suscriptor que accesa según su token.
2. Implementar seguridad via certificados y por autenticación por cabeceras con usuarios y contrase;as para preveer posible acceso de clientes que necesiten desarrollar sus propias interfaces.
3. La interface permitirá registras los eventos indicados en el punto 6.

Requerimiento de gestor de envios:

1. Proceso que permita su ejecución de manera segura en un segundo plano.
2. Que permita la pausa