

# Hito 1

**Grupo:** Grupo 20 - KESSOFT

**Integrantes:**

- Lucas Mosquera
- Joaquín Domínguez
- Alexis Mellis
- Andrés Águila

**Profesor:** Marcelo Visconti

**Ayudante:** Sebastian Salgado

Se va a continuar trabajando en el proyecto que se encuentra en este [repositorio de github](#).

## Evaluación SEMAT

- **Partes Interesadas:** *Representados*, debido a que las responsabilidades se encuentran definidas y aceptadas, entre el cliente y los desarrolladores, y los usuarios están considerados en el desarrollo del proyecto, pero no existe una colaboración continua.
- **Oportunidad:** *Valor establecido*, debido a que se tiene una solución, el valor y el impacto son bien conocidos, y existe una meta clara medible que alcanzar, pero no sabemos si se puede desarrollar con las restricciones que tenemos en el desarrollo.
- **Requerimientos:** *Aceptable*, debido a que los requerimientos son bien conocidos, fueron aceptados por las partes interesadas, están siendo medidos, pero todavía no son implementados para que sean usables.
- **Sistema de software:** *Demostrable*, debido a que se tiene la arquitectura seleccionada y ya existe trabajo encima, aparte el funcionamiento del software está planeado en la wiki, pero todavía no se encuentra usable al no tener IA.
- **Equipo:** *Actuando*, el equipo está bien definido, cada uno con sus roles, existe organización dentro del equipo, existe confianza y conocimiento del equipo, con la misión en mente y optimizando lo máximo posible el avance del proyecto.
- **Trabajo:** *Bajo control*, el proyecto está en curso, existen tareas que se están completando, se está midiendo el progreso constantemente y las deadlines están siendo cumplidas.
- **Forma de Trabajar:** *Trabajando bien*, se está haciendo progreso predecible, las prácticas establecidas el semestre pasado están siendo seguidas, las herramientas naturalmente ayudan al desarrollo y la comunicación del equipo y están siendo continuamente tuneadas a nuestras necesidades.

Los alpha que consideramos más importante son actualmente en el desarrollo del proyecto son los siguientes dos:

- **Sistema de software**, creemos que es uno de los más importantes en este punto del proyecto porque necesitamos entregar la solución funcionando para el final del semestre y todavía no alcanzamos ese estado, para esto nos vamos a centrar en terminar las funcionalidades esenciales de la solución para que sea usable por el cliente y los usuarios.
- **Requerimientos**, creemos que pasar al siguiente nivel en este alpha es importante para que el proyecto esté bien definido y así no trabajar en cosas que no son necesarias para el cliente, para esto actualmente se está trabajando en implementar los requerimientos esenciales del proyecto, para que este sea operacional y cumpla con el objetivo pedido por el cliente.

## Análisis de Riesgos

Prioridad	Riesgo	Descripción	Objetivo Afectado	Impacto	Probabilidad	Exposición	Medidas de Mitigación	Estado
1	Hardware Insuficiente	No tener el suficiente poder de hardware para poder ejecutar y probar en el desarrollo la solución que se quiere implementar (IA)	Poder implementar efectivamente la solución	Medio	Alta	Alta	Mejorar el hardware que ocupan los integrantes del equipo	Activo y No Mitigado
2	Deploy en producción con errores	Al momento de hacer deploy del proyecto en producción que este no se adapte al sistema y falle.	Deploy a producción	Alto	Media	Alta	Se está ocupando Docker para contenerizar la solución y que el deploy sea sencillo y sin errores.	Activo y Mitigado
3	IA funcione incorrectamente	La IA que se ocupará para generar los boletines no los hace correctamente.	Generación de boletines	Medio	Medio	Media	Entrenar la IA de forma correcta y testear previamente al deploy en producción.	No Activo

4	Cambio de políticas en las tecnologías ocupadas	Alguna de las tecnologías utilizadas para el proyecto cambia su política de uso, generando problemas en el desarrollo de este.	Todo el proyecto	Alto	Baja	Media	Adaptarse a las nuevas políticas o cambiarse de tecnología.	No Activo
5	Cliente cancela el proyecto	El cliente decide no seguir con el proyecto y prefiere cancelarlo.	Todo el proyecto	Alto	Baja	Media	Cumplir con las expectativas del cliente	No Activo