# Requisitos del proyecto

## Requisitos Funcionales

* El sistema debe permitir el ingreso a la aplicación con un usuario y clave.
* El sistema debe permitir al usuario poder asignar clave cuando esta se olvide.
* El sistema sea capaz de capturar foto a la guía por medio de la aplicación móvil.
* El sistema sea capaz de extraer la información de la guía con base en la foto capturada.
* El sistema debe ser capaz de integrarse con el sistema legado de 4-72 para enviar la información de la guía previamente capturada.
* Debe permitir al usuario completar la información que no se pudo extraer de la foto de la guía.
* El sistema debe ser capaz de identificar si la información extraída de la foto de la guía esta completa o incompleta.
* El sistema debe estar en la capacidad de identificar cuales campos de la foto de la guía no fueron posible extraer, para que posteriormente el usuario la pueda modificar manualmente.
* El sistema debe brindar la opción de completar los datos de la foto mediante una interfaz de usuario.
* El sistema deberá permitir hacer reintentos para tomar la foto en los casos que el usuario considere que es ilegible.

## Requisitos No Funcionales

* El sistema se debe entregar para el 1 de octubre del 2020.
* Los integrantes del grupo debe ser los seleccionados para el proyecto de PICA.
* La APP debe estar disponible para Sistemas Operativos Android.

## Atributos de Calidad

* El Sistema debe realizar la validación de usuario y clave contra la base de datos de usuarios.
* El sistema debe mantener las mismas características de la foto capturada cuando esta sea transmitida al sistema de almacenamiento.
* Realizar almacenamiento de las fotos de las guías en un repositorio para efectos de auditoria.
* Los consumos de Servicios web deben ser por https.
* El sistema debe estar disponible mínimo en un 90%.
* Los tiempos de respuesta del análisis de la foto de la guía debe ser máximo de 5 segundos.