

## INTERFAZ DE USUARIO

Para el control del dispositivo mecánico se creo la interfaz de usuario adjuntada al trabajo de grado como Anexo 3, a continuación, se describen los requerimientos mínimos y la instalación.

## REQUERIMIENTOS MÍNIMOS

- ✓ La aplicación funciona en Windows 7 o superior.

## INSTALACIÓN

- ✓ Abra la carpeta Anexo 3 y descomprima la carpeta *Interfaz de usuario y Código Arduino*.
- ✓ Abra la carpeta descomprimida *Interfaz de usuario* y ejecute el archivo *setup*.
- ✓ La aplicación se instalará y se abrirá por defecto.
- ✓ Para abrir la aplicación en otro momento ejecute el archivo de aplicación *Interfaz de usuario*.

## FUNCIONAMIENTO

Para utilizar el dispositivo a través de la interfaz debe estar instalado correctamente cada uno de los componentes según lo expuesto en el trabajo de grado DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MONTAJE FÍSICO E INFORMÁTICO QUE FACILITE EL ESCANEADO DE PIEZAS 3D MEDIANTE FOTOGRAFÍAS PARA REALIZAR TAREAS DE INGENIERÍA INVERSA EN UN ENTORNO CAD y el código de Arduino cargado en la tarjeta Arduino, este código se encuentra en la carpeta **CODIGO\_ARDUINO** que hace parte del Anexo 3.

En el Anexo 2. PROCEDIMIENTO PARA LA CAPTURA DE FOTOS A TRAVÉS DEL DISPOSITIVO CONSTRUIDO se encuentra el instructivo para utilizar esta interfaz.