Santiago de Cali, 20 de septiembre de 2024

Ingeniería mecatrónica

Facultad de Ingeniería

UAO.

Asunto: Entrega trabajo de grado

El 20 de septiembre del 2024 se hace entrega a las primeras actividades determinadas en el cronograma de entrega del proyecto de grado: “Implementación de una red de sensores para labores de investigación aplicada sobre la plataforma cuadrupeda existente en la UAO”.

Las entregas realizadas son la prueba de integración de la implementación de la cámara, LIDAR, micrófono con ROS2 en la raspberry pi 5:

[Clifford-Sensors/tesis/CODIGOS/tesis\_launch at main · diego2704/Clifford-Sensors (github.com)](https://github.com/diego2704/Clifford-Sensors/tree/main/tesis/CODIGOS/tesis_launch)

[Clifford-Sensors/tesis/CODIGOS/rplidar\_ros at main · diego2704/Clifford-Sensors (github.com)](https://github.com/diego2704/Clifford-Sensors/tree/main/tesis/CODIGOS/rplidar_ros)

Aquí están los códigos que se implementaron para el funcionamientos de los tres sensores con ros2

Atentamente, Anderson Sneider Del Castillo Criollo.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NOMBRE DEL DIRECTOR DE TRABAJO DE GRADO

Javier Ferney Castillo García

315 4657286

jfcastillo@uao.edu.co

Dibujo en blanco y negro

Descripción generada automáticamente con confianza baja

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

Anderson Sneider Del Castillo Criollo

3026313503

[anderson.del@uao.edu.co](mailto:anderson.del@uao.edu.co)

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

Diego Alejandro Hernández losada

318 2659366

diego\_ale.hernandez @uao.edu.co