Guatemala, 6 de julio de 2024

Ingeniero

M.Sc. Carlos Alberto Esquit Hernández

Director

Ingeniería Electrónica, Mecatrónica y Biomédica

Universidad del Valle de Guatemala

Guatemala

Estimado Ing. Carlos Alberto Esquit Hernández:

Por este medio hago entrega de mi protocolo de Trabajo Profesional de Graduación, que se titula “Desarrollo de herramientas de software para el control individual y seguro del cuadricóptero Crazyflie 2.1 utilizando la placa de expansión de posicionamiento con odometría visual Flow Deck” para su revisión y aprobación.

Así también estoy haciendo entrega de toda la papelería requerida que consiste en: carta de mi asesor M.Sc. Miguel Enrique Zea Arenales, copia de constancia de cierre de pensum hasta cuarto año, copia de diploma de diversificado y copia de mi DPI.

Agradeciendo su amable atención y a la espera de su respuesta me suscribo,

Atentamente,

Pablo Javier Caal Leiva

Carné 20538

43072920

caa20538@uvg.edu.gt