

PROYECTO: QUADRICOPTERO



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Raul Fernando Martinez Oviedo
Alvaro David Arevalo Salazar
Nicolás Mauricio Cuadrado Ávila
ELECTRÓNICA DIGITAL II

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

OBJETIVO GENERAL

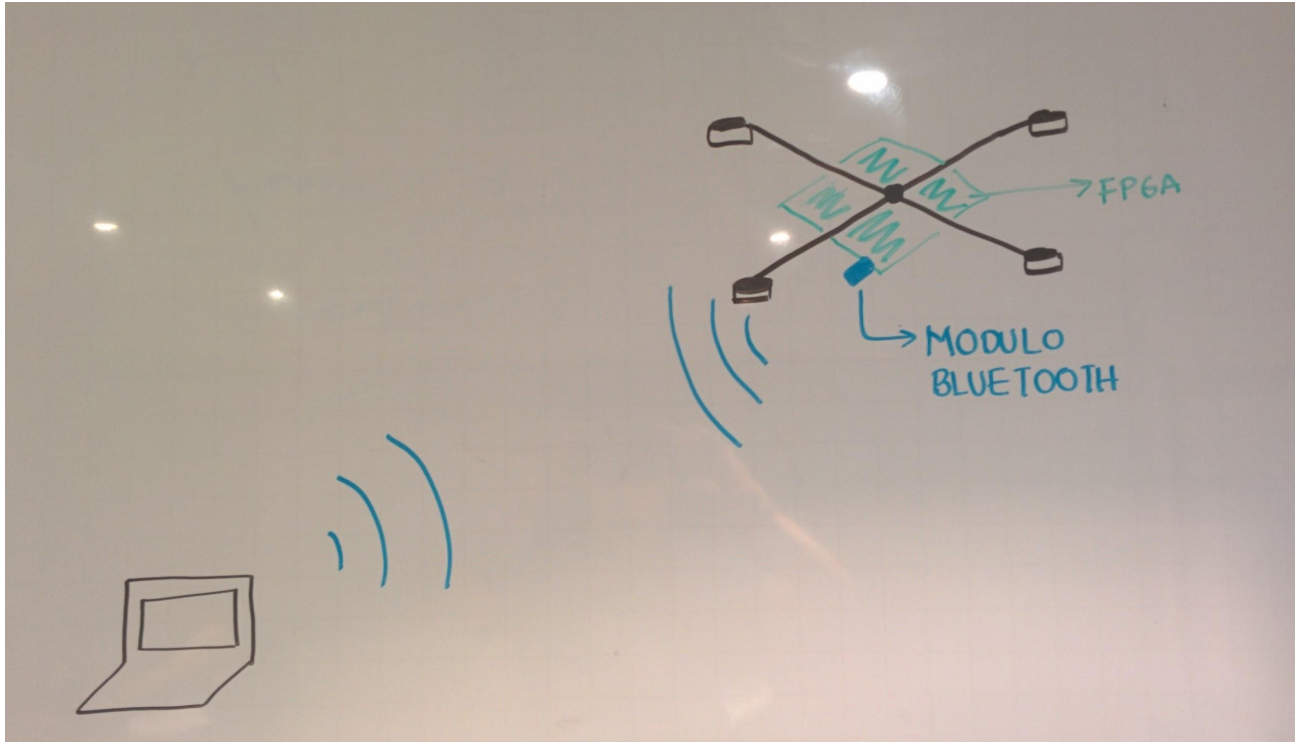
Usar la tarjeta Nexys4 como plataforma de pruebas con quadricopteros.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Utilizar la tarjeta de desarrollo Nexys4 como procesador de instrucciones en un quadricoptero.
- Utilizar un módulo de comunicación inalámbrico.



¿CÓMO?



ALCANCE

METAS

1. Controlar el movimiento del quadricoptero desde un computador con Bluetooth.
2. Reproducir secuencias de movimiento pre almacenadas.

OPCIONALES

1. Grabar recorridos realizados y reproducirlos.
2. Regresar a la posición original al final de un recorrido

¡GRACIAS!