

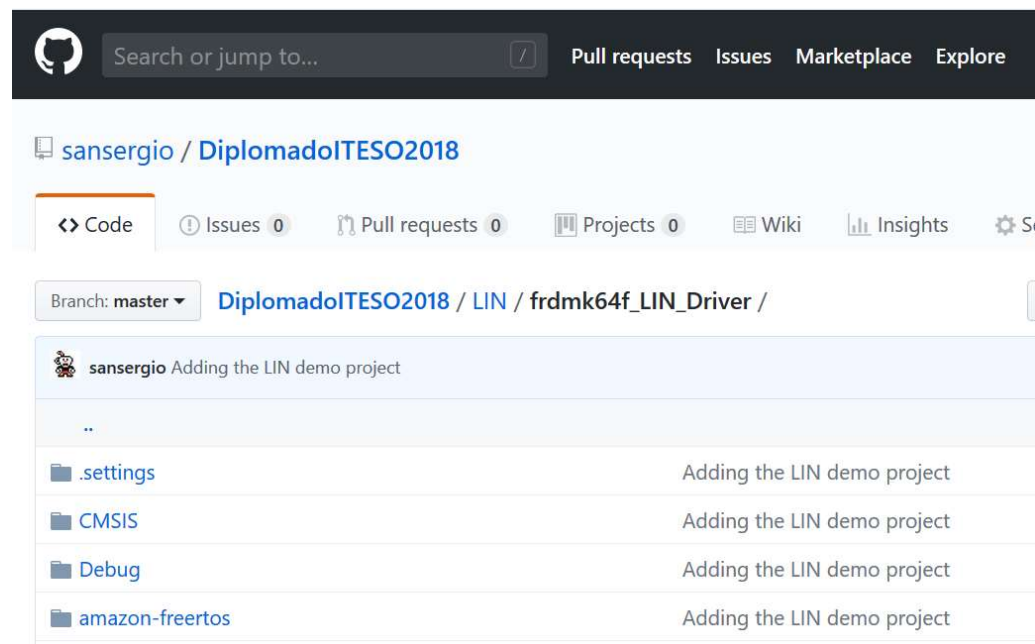
The background features abstract, overlapping green geometric shapes, primarily triangles and polygons, in various shades of green, creating a modern and dynamic visual effect.

LIN Hands-on

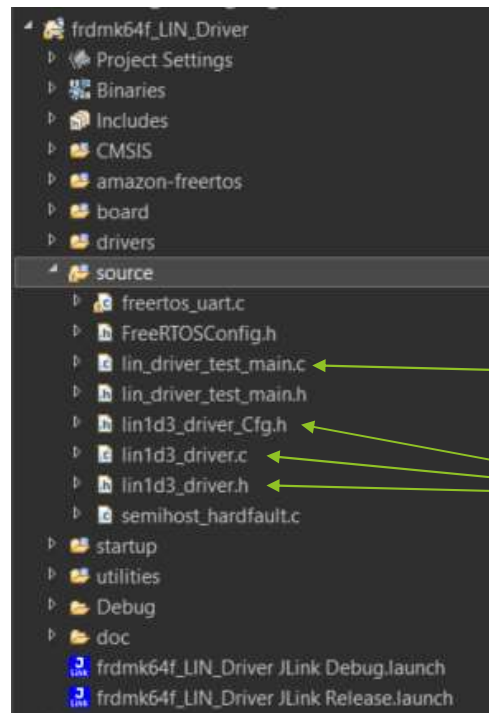
Diplomado en Sistemas Embebidos, ITESO 2018

Proyecto de ejemplo

<https://github.com/sansergio/DiplomadoITESO2018>



Proyecto de ejemplo



Código de prueba

Driver de LIN

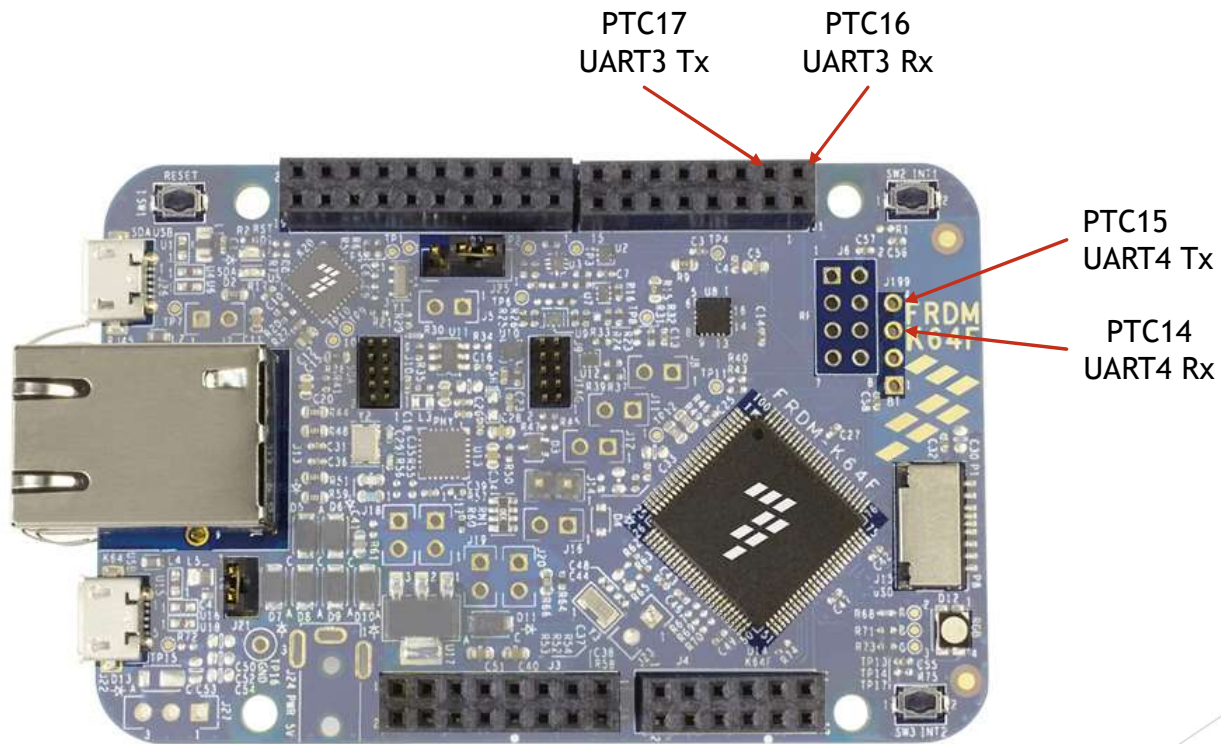
Code Walkthrough

- ▶ `lin1d3_driver.h`
 - ▶ Tipos de datos
 - ▶ Constantes
 - ▶ API
- ▶ `lin1d3_driver.c`
 - ▶ Constantes estáticas
 - ▶ Funciones del API
 - ▶ Funciones estaticas
- ▶ `lin1d3_driver_Cfg.h`
 - ▶ Configuraciones del driver

Code Walkthrough

- ▶ `lin_driver_test_main.c`
 - ▶ `test_task()`
 - ▶ Sección de Inicialización.
 - ▶ Sección de prueba.
 - ▶ Callbacks

Ejecutemos el código como esta



Modifiquemos el código para conectar dos tarjetas

