

Programación de la EDU-CIAA en lenguaje C (*sin RTOS*)

Bioing. Juan Manuel Reta
Mgt Eduardo Filomena



Red Universitaria de
Sistemas Embebidos



Asociación Civil para la Investigación,
Promoción y Desarrollo de los
Sistemas Electrónicos Embebidos

Firmware

Estructura
Firmware

ToolChain

Make

Ejercitación

Estructura Repositorio

Nombre	Descripción
doc	Documentación, la estructura no está definida
examples	Primer Ejemplo de CIAA Firmware
externals	Herramientas y Sources externos (pueden contener otras licencias)
modules	Módulos de CIAA Firmware
out	Archivos generados
Makefile	Makefile principal
Makefile.config	Demo de configuración personal del Makefile
Makefile.mine	Configuración personal del Makefile (no se encuentra en el repo)
Readme	Readme

Nombre	Descripción
inc	Header files para incluir
mak	Makefiles
src	Source files del módulo
test	utest Unit Tests mtest Module Tests
doc	Documentación, todavía no existe

Firmware

Estructura
Firmware

ToolChain

Make

Ejercitación

Estructura Firmware

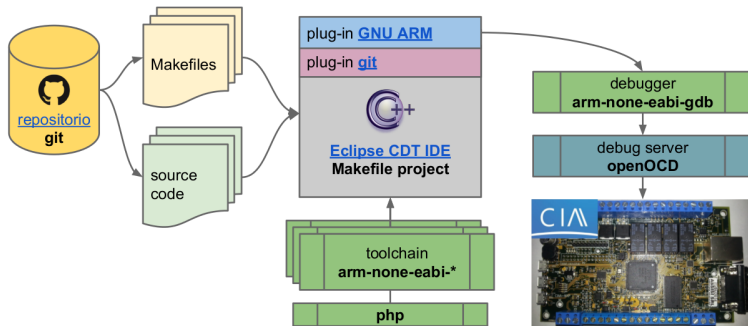


Fig: Ing. Pablo Ridolfi

Firmware

Estructura
Firmware

ToolChain

Make

Ejercitación



Firmware

Estructura
Firmware

ToolChain

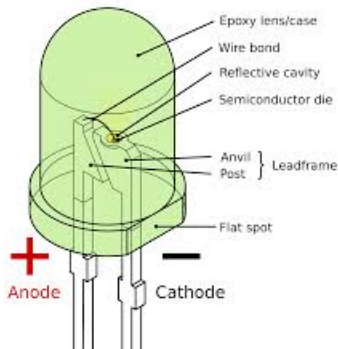
Make

Ejercitación



Ejercitacio 1 (Blinking)

Explore las potencialidades de la Juntura PN



Firmware

Estructura
Firmware

ToolChain

Make

Ejercitación