**Proyecto Integrado 7 ESE**

Versión 1.0

Autores:

* Dr Emanuel Irrazabal (UNNE)
* Ing Laiuppa Adrina (UTN FRBB)

Revisores:

* Gabriel Zapata
* Erika Moya

Aprobó:

* Biong. Eduardo Filomena
* Biong. Juan Manuel Reta

**RX**

**TX**

**TX**

**RX**



**Rx ERROR**

**RX ok**

**PLAP**

**PLAP PLAP**

**PLAP PLAP PLAP**

1

1

1

**PLAP**

**PLAP**

1

1

**Descripción:**

El proyecto tiene como finalidad la aprobación del curso.

Consiste en decodificar sonidos a través de un micrófono; estos sonidos convertirlos en comandos para enviarlos por Radio frecuencia de una Edu-Ciaa a otra.

La comunicación por Radio frecuencia se realizará utilizando dos módulos trasmisores y receptores.

Cuando se transmita un comando el modulo receptor retransmitirá el mismo comando. Si la comunicación fue errónea encenderá el led de error.

Si la recepción fue exitosa encenderá el led verde indicando OK.

Los comandos recibidos actuarán sobre los led.