

MI PRIMER ZOWI

PASOS A SEGUIR

MONTAJE ELECTRÓNICO

INSTALAR LIBRERÍAS

- EN WINDOWS: C:\Program Files (x86)\Arduino\libraries
- EN LINUX (TIPO UBUNTU):
/usr/share/arduino/libraries (tendrás que usar la consola, y no olvidar otorgar permisos al menos 755 a las carpetas copiadas)

INSTALAR LIBRERÍAS

¿Qué librerías podemos utilizar?

- Las de bitbloq (nos permiten utilizar el sistema bitbloq de BQ para programar vía web con un sistema tipo Scratch a Zowi)---->AÚN NO ESTAMOS PREPARADOS.
<https://github.com/bq/bitbloqLibs>
- Las originales y más simples de Zowi-----
>UTILIZAREMOS ÉSTAS EN ESTE TUTORIAL

<https://github.com/bqlabs/zowi>

INSTALAR LIBRERÍAS

<https://github.com/bqlabs/zowi>

LAS LIBRERÍAS A INSTALAR
ESTÁN EN
/CODE/ZUM/LIBRARIES

NUESTRO PRIMER PROGRAMA

¡Baila, Zowi!

Instalaremos el código
`SMOOTH_CRIMINAL.ino` que
está en `/code/zum`

¡CUIDADO CON LOS VALORES TRIM!

```
#define TRIM_RR -7
```

```
#define TRIM_RL -2
```

```
#define TRIM_YR 0
```

```
#define TRIM_YL 7
```

EXPERIMENTA CON LOS VALORES DE DESVÍO DE
POSICIÓN.

¡PUES ESO ES TODO!