

```

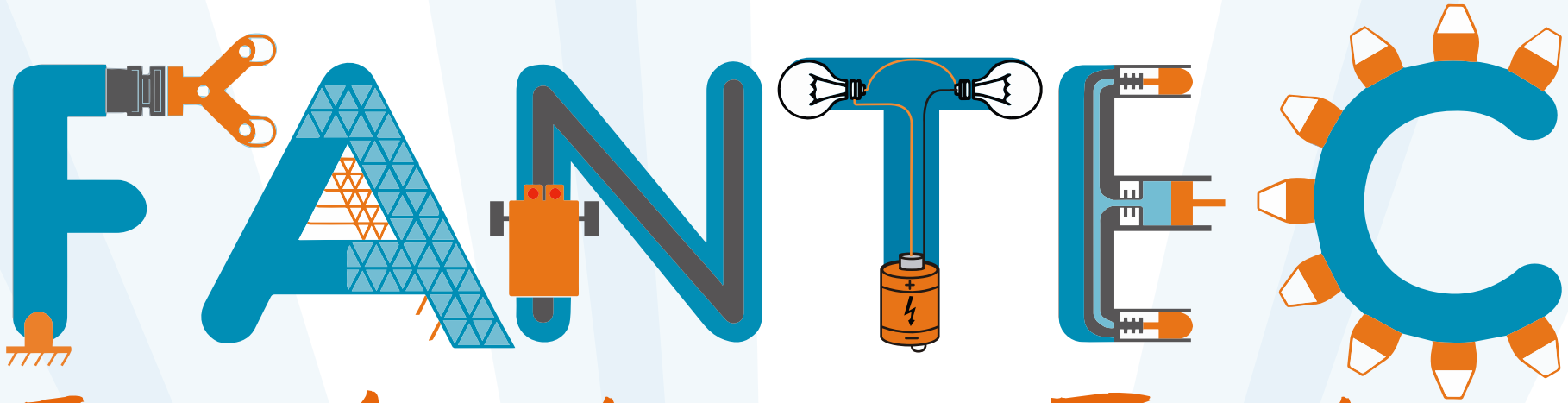
//incluir biblioteca HRSBC
0xDE, 0xAD, 0xBE, 0xEF, 0xFE, 0xED ); //
192, 168, 0, 10 ); //define IP da central
(192,168,0,2); //define IP do dispositivo d
= 8000; //define a porta de recepcao d
300; //define a porta de envio de comar
//define a porta do Arduino associ
//define a porta de Arduino associ
//define a porta de Arduino associ

```

```

ernet.begin(myMac ,myIp); //inicializa a interface et
ver.begin(serverPort); //inicializa o servidor OSC
addCallback("/ard/led1",&func1); //define que
lback("/ard/led2",&func2); //define que
); //define porta de envio de comar
); //define porta de envio de comar
ap(){
ernet.begin(
ver.begin(se
addCallb
lib

```



Feria Andaluza de Tecnología

```

//verifica se o LED
digitalRead(led2Pin); //armazena em "state"
sage txMes; //cria uma nova mensagem OSC
setAddress(destIP,destPort); //define endereço
beginMessage("/ard/led2"); //define comando OSC
addArgFloat(!state); //define novo estado do LED
send(&txMes); //envia mensagem OSC para o servidor
write(led2Pin, !state); //modifica estado do LED
//delay de 300ms

```

INGENIERÍA + ROBÓTICA + PROGRAMACIÓN

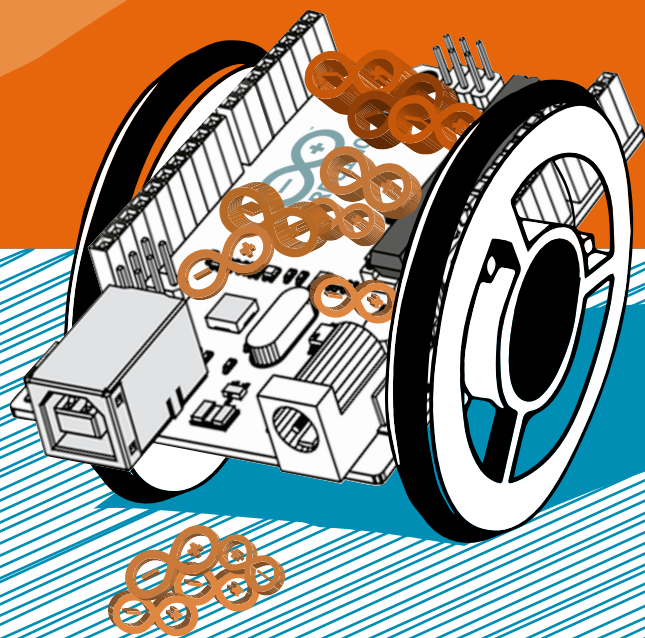
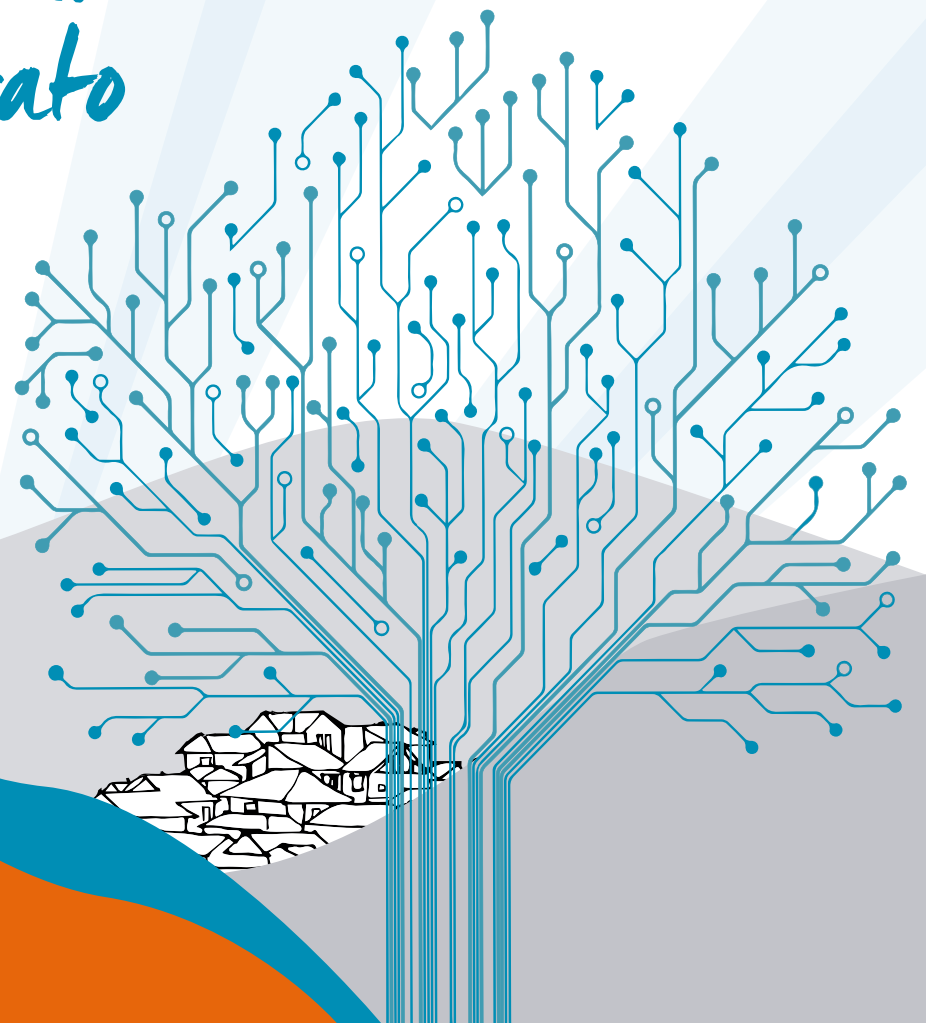
```

//verifica se o LED
digitalRead(led1Pin); //armazena em "state"
xMes; //cria uma nova mensagem OSC
ress(destIP,destPort); //define endereço
essage("/ard/led1"); //define comando OSC
Float(!state); //define novo estado do LED
txMes; //envia mensagem OSC para o servidor
!state); //modifica estado do LED
//delay de 300ms

```

Educación Secundaria
y Bachillerato

Escuela Politécnica
Superior (Málaga)
20 de Mayo 2016



INFORMACIÓN + INSCRIPCIONES:

Asociación del Profesorado
de Tecnología de Andalucía

www.aptandalucia.wordpress.com