

EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



Calle Grecia ,56 | 30203 Cartagena
Tlf. 968120909 | Fax 968500077
30001801@murciaeduca.es
politecnicocartagena.com

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 1 de 4

INFORME DE PRÁCTICAS

PRÁCTICA 3		INTERACCIÓN		
Apellidos	PEÑALVER FERNÁNDEZ			
Nombre	ADRIÁN			
Grupo	1º MET	Curso	2018/2019	
Fecha de entrega	10/12/18			

Enunciado:

1-Realizar un dibujo libre utilizando los conceptos que se estudiaron en clase:formas, colores, movimiento con mouse y mousePressed(). El dibujo libre debe de contar con al menos tres elementos que tengan interactividad.

2-Realizar el mismo dibujo en escala de grises.

Solución:

1. Realizar un dibujo libre utilizando los conceptos que se estudiaron en clase:formas, colores, movimiento con mouse y mousePressed(). El dibujo libre debe de contar con al menos tres elementos que tengan interactividad.



```
1 void setup(){
2 size(300,300);
3 background(255);
4 }
5 void draw(){}
6 void mousePressed()
7 {
8 stroke(0);
9 fill(255,0,0);
10 rect(mouseX,mouseY,16,16);
11 fill(0,255,0);
12 rect(mouseX+21,mouseY,16,16);
13 fill(0,0,255);
14 ellipse(mouseX+19,mouseY-10,16,16);
```



Región de Murcia

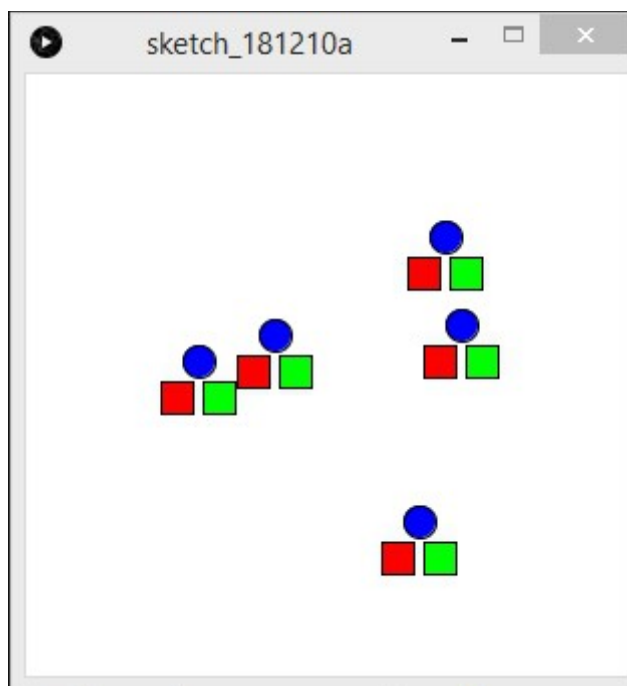
EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



I.E.S.
POLITÉCNICO
cartagena

Calle Grecia ,56 | 30203 Cartagena
Tlf. 968120909 | Fax 968500077
30001801@murciaeduca.es
politecnicocartagena.com

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 2 de 4



2-Realizar el mismo dibujo en escala de grises.

```
1 void setup(){
2   size(300,300);
3   background(255);
4 }
5 void draw(){}
6 void mousePressed()
7 {
8   stroke(0);
9   fill(200);
10  rect(mouseX,mouseY,16,16);
11  fill(100);
12  rect(mouseX+21,mouseY,16,16);
13  fill(0);
14  ellipse(mouseX+19,mouseY-10,16,16);
15 }
```



Región de Murcia

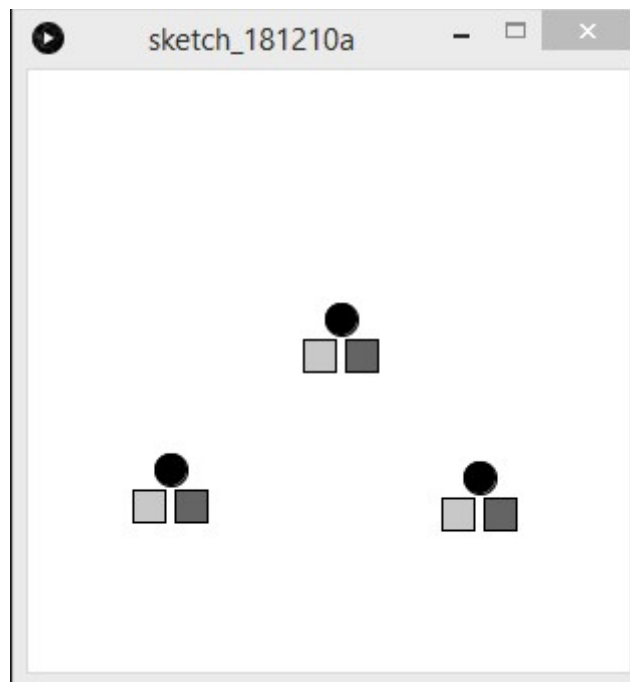
EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



I.E.S.
POLITÉCNICO
cartagena

Calle Grecia ,56 | 30203 Cartagena
Tlf. 968120909 | Fax 968500077
30001801@murciaeduca.es
politecniccartagena.com

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 3 de 4





Región de Murcia

EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



Calle Grecia ,56 | 30203 Cartagena
Tlf. 968120909 | Fax 968500077
30001801@murciaeduca.es
politecniccartagena.com