

Gradual lighting

```
/* ArduinoBlocks.com */
/* Project: Brillo con led */
/* Author: Rafa Mor */

double contador;

void setup()
{
  pinMode(11, OUTPUT);
  contador = 0;
}

void loop()
{
  analogWrite(11, 0);
  for (int count = 0; count < 255; count++) {
    contador = (contador + 1);
    analogWrite(11, contador);
    delay(10);
  }
  for (int count = 0; count < 255; count++) {
    contador = (contador - 1);
    analogWrite(11, contador);
    delay(10);
  }
}
```