

BLOQUE 3

3ª SESIÓN

SENSOR DE LUZ

Para encender un led:

```
int valor;
```

```
void setup() {  
  pinMode (9, OUTPUT);
```

```
  Serial.begin(9600);  
}
```

```
void loop () {  
  valor = analogRead(A1);  
  valor = map(valor, 0, 1023, 0, 256);  
  Serial.println(valor);  
  if (valor>100){  
    digitalWrite(9, HIGH);  
  }else {  
    digitalWrite(9, LOW);  
  }  
}
```

```
//blog
```

```
//blog
```

```
int valor;  
  
void setup() {  
  pinMode (9, OUTPUT);  
  
  Serial.begin(9600);  
}  
  
void loop () {  
  valor = analogRead(A1);  
  valor = map(valor, 0, 1023, 0, 256);  
  Serial.println(valor);  
  if (valor>100){  
    digitalWrite(9, HIGH);  
  }else {  
    digitalWrite(9, LOW);  
  }  
}  
//blog
```

