Sensor Ultravioleta

Bloques De Facilino

Variables: `Variable [Luz] de tipo [Entero ▾] = ( 0`   `Var = [Luz ▾] ( 0`   `Variable [Luz ▾]`

Se encuentran dentro de:
```
Matemáticas
Variables
Texto
```

Bloque Lectura analogica: `Lectura analógica PIN 〰 | 〰 PIN analógico [A0 ▾]`

Se encuentra dentro de E/S, Analógica:
```
E/S básica
Analógica
Digital
```

Puerto en Serie: `Imprime línea por puerto serie ⬦ " "`

Se encuentra dentro de:
```
Comunicación
USB Serie
Bluetooth
```

Tiempo de espera: `Esperar [ms] ( 1500`

Se encuentra dentro de:
```
Control
Control de flujo
Programación
```

Codigo Facilino

```
Inicio      Variable [Luz] de tipo [Entero ▾] = ( 0

Repetir     Var = [Luz ▾]   Lectura analógica PIN 〰 | 〰 PIN analógico [A0 ▾]

            Imprime línea por puerto serie ⬦   Variable [Luz ▾]

            Esperar [ms] ( 1500
```

Codigo Arduino

```arduino
#define A0 2
/***  Global variables   ***/
int Luz=0;

/***   Function declaration   ***/
/***   Class declaration   ***/
/***   Tasks declaration   ***/
/***   ISR function declaration   ***/
/***   Additional Global variables   ***/
void setup()
{


  Serial.begin(115200);


}



void loop()
{
    Luz=analogRead(A0);
    Serial.println(Luz);
    delay(1500);


}

/***   Function definition   ***/
```