// Código Ejemplo

int Led\_Pin = 3;

int Pot\_Pin = A0;

int Int\_Pin = 2;

int sensorValue = 0;

int inputValue = 0;

void setup()

{

pinMode(Led\_Pin, OUTPUT);

pinMode(Int\_Pin, INPUT);

}

void loop()

{

// Lectura Digital

inputValue = digitalRead(Int\_Pin);

if (inputValue == HIGH)

{

digitalWrite(Led\_Pin, 1);

}

else

{

// Lectura Analógica

sensorValue = analogRead(Pot\_Pin);

if(sensorValue< 800){

digitalWrite(Led\_Pin, 1);

} else {

digitalWrite(Led\_Pin, 0);

}

}

}