

Diseño Logico



ING.Emmanuel Fabio Santiago Aguilar

Ingenieria en sistemas computacionales

Francisco Hilario Perez Perez

Compuerta not

```
//declar las entradas y salidas
//entradas
const int pe1=7;
const int pe2=5;
//salias
const int led=3;

//declarar las variables para recibir los valores delas
entradas
int ve1=0;
int ve2=0;

void setup() {
//defini a los pines de los cmponentes como entradas o
salidas
pinMode (pe1,INPUT);
pinMode (pe2,INPUT);
pinMode (led,OUTPUT);

}
```

```
void loop() {  
    //leer y almacenar lo valores como entradas del dip  
    swich  
  
    ve1= digitalRead(pe1);  
    ve2=digitalRead(pe2);  
    // Definir la fnion AND  
    if(ve1 not ve2){  
        digitalWrite(led,HIGH);  
    }else{  
        digitalWrite(led,LOW);  
    }  
}
```