

UNIVERSIDAD DEL
SURESTE
CAMPUS S.C.L.C.C.
CHIAPAS

Actividad

Codificación

Compuerta Lógica NOT

Diseño Lógico

Ing. Sistemas computacionales.

Ian Jair Gómez Méndez.

Ing. Emmanuel Fabio Santiago Aguilar

6^o cuatrimestre.

San Cristóbal de las casas, Chiapas; a 04 de julio de 2020.

```
Ejemplo_Funcion_NOT_Con_Arduino Arduino 1.8.12
Archivo Editar Programa Herramientas Ayuda

Ejemplo_Funcion_NOT_Con_Arduino

//declara las entradas y salidas a manejar en el circuito
//entradas
const int pe1=7;

//Salida
const int led=0;

//Declarar las variables para recibir los valores de las entradas y salida
int vel=0;

void setup() {
  // Definir los pines de los componentes como entradas o salidas
  pinMode(pe1, INPUT);
  pinMode(led, OUTPUT);
}

void loop() {
```

```
1
// Leer y almacenar los valores como entradas del dip switch
vel = digitalRead(pe1);

//definir la funcion NOT
if (not vel){
  digitalWrite (led, HIGH);
}
else{
  digitalWrite (led, LOW);
}
}

31
```