



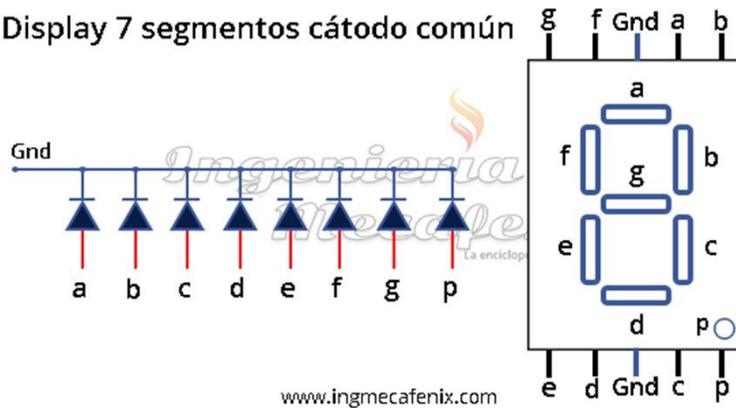
## Electrónica II,

FICHA TÉCNICA	
<b>ESCUELA:</b>	Universidad Del Sureste
<b>CARRERA:</b>	Ingeniería en Sistemas Computacionales
<b>ALUMNO(A):</b>	Jirem Madali Jiménez Trejo
<b>CUATRIMESTRE:</b>	6to
<b>MATERIA:</b>	Electrónica II
<b>MÓDULO:</b>	Iero
<b>TEMA:</b>	Display de 7 Segmentos



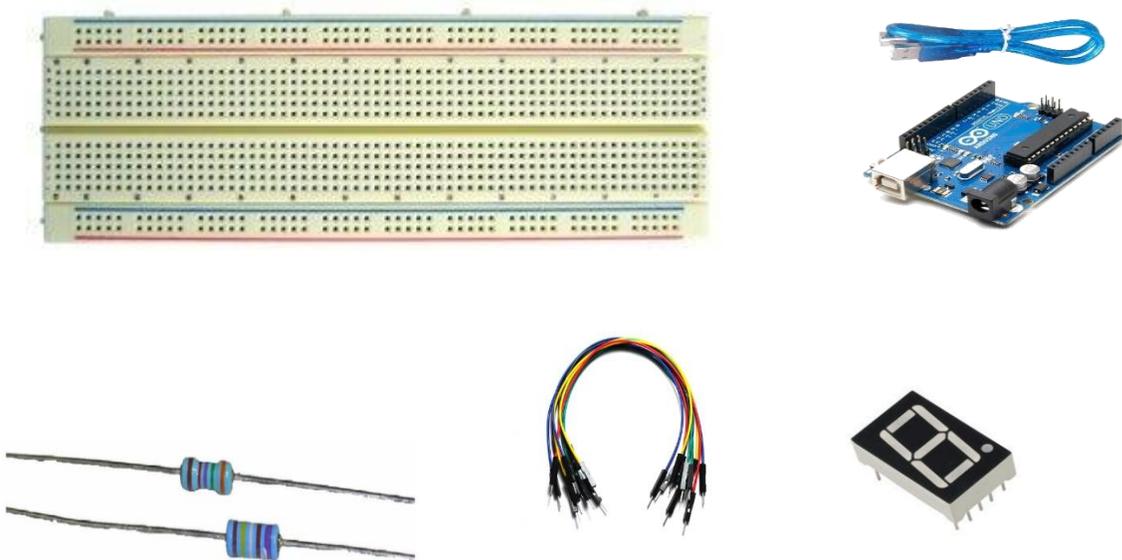
## PRACTICA

Display 7 segmentos cátodo común

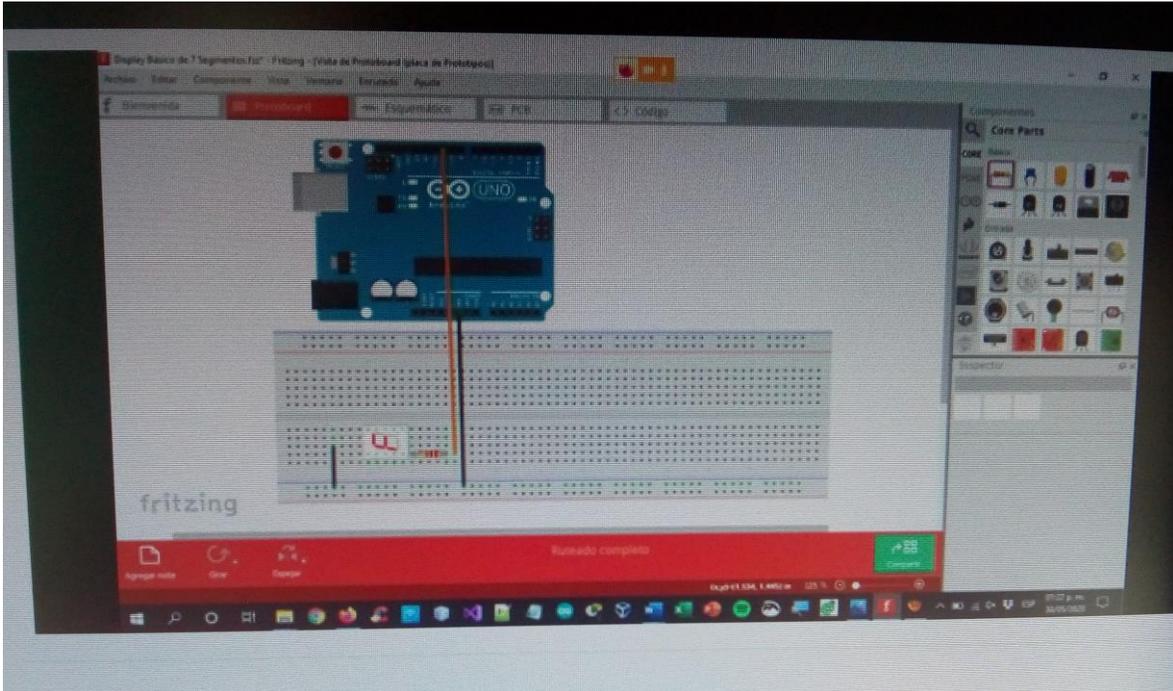


### MATERIALES:

- I Placa Arduino Uno
- I Protoboard
- 8 Cables macho-macho
- 8 Resistencias de 220 ohms
- I Display de 7 Segmentos de Cátodo común



## ESQUEMA EN FRITZING



## CODIGO

```
Display_B_sico_de_7_Segmentos 9
//Declarar los pines digitales de la B
const int a = 2;

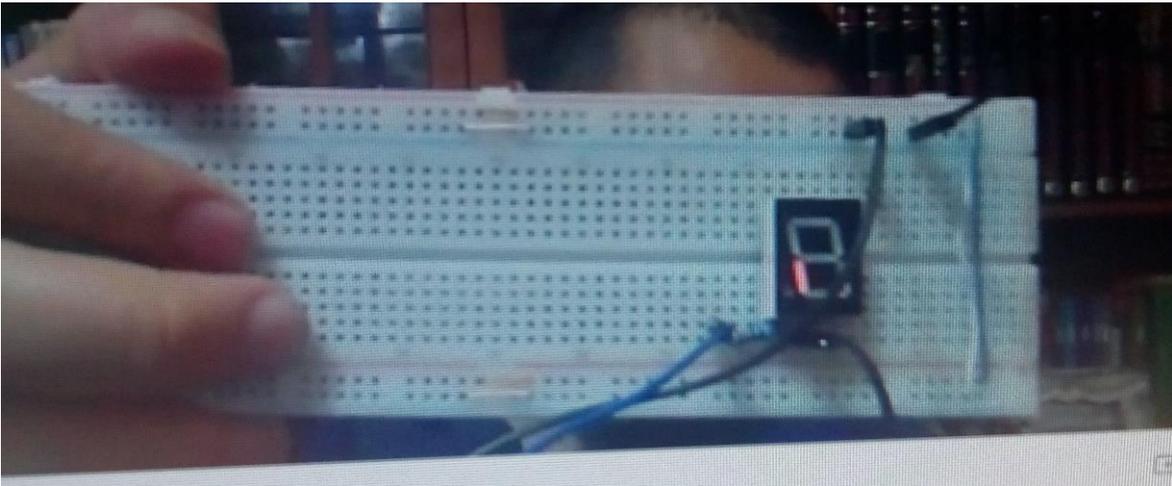
void setup() {
  // put your setup code here, to run
```

```
void setup() {
  //2.- Definir el pin del segmento c
  pinMode(a, OUTPUT);
}

void loop() {
  //3.- Encender el segmento necesari
  digitalWrite(a, HIGH);
  DELAY
```

```
void loop() {  
  //3.- Encender el segmento necesario  
  digitalWrite(a, HIGH);  
  delay(1000);  
  digitalWrite(a, LOW);  
  delay(1000);  
}
```

## RESULTADO



Es una práctica muy interesante pero me gustaría más poder hacerlo para comprenderlo mejor. Quizás más adelante que regresemos a la escuela se puedan retomar estos temas.