

CARRERA: TECNICATURA SUPERIOR EN TELECOMUNICACIONES

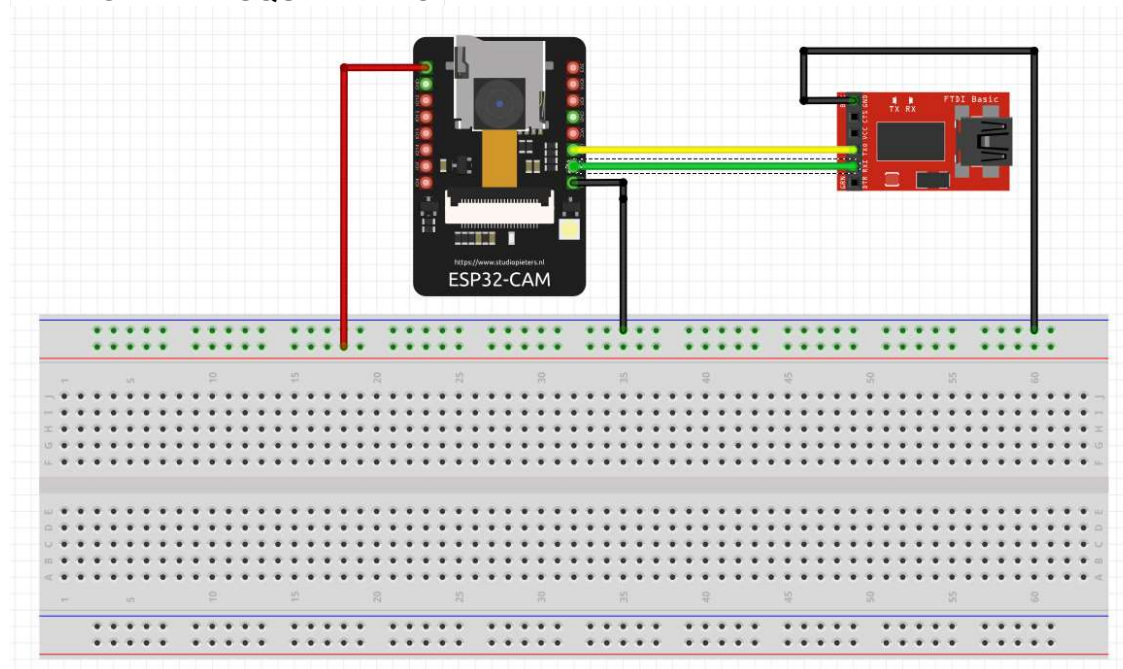
MATERIA: ELECTRONICA MICROCONTROLADA

GRUPO 2:

ESQUEMA DE CONEXIÓN:

Esquema de conexión de la placa ESP32-CAM con el programador FTDI, necesario para la conexión con la computadora y bajar el programa.

1° DIAGRAMA ESQUEMÁTICO:

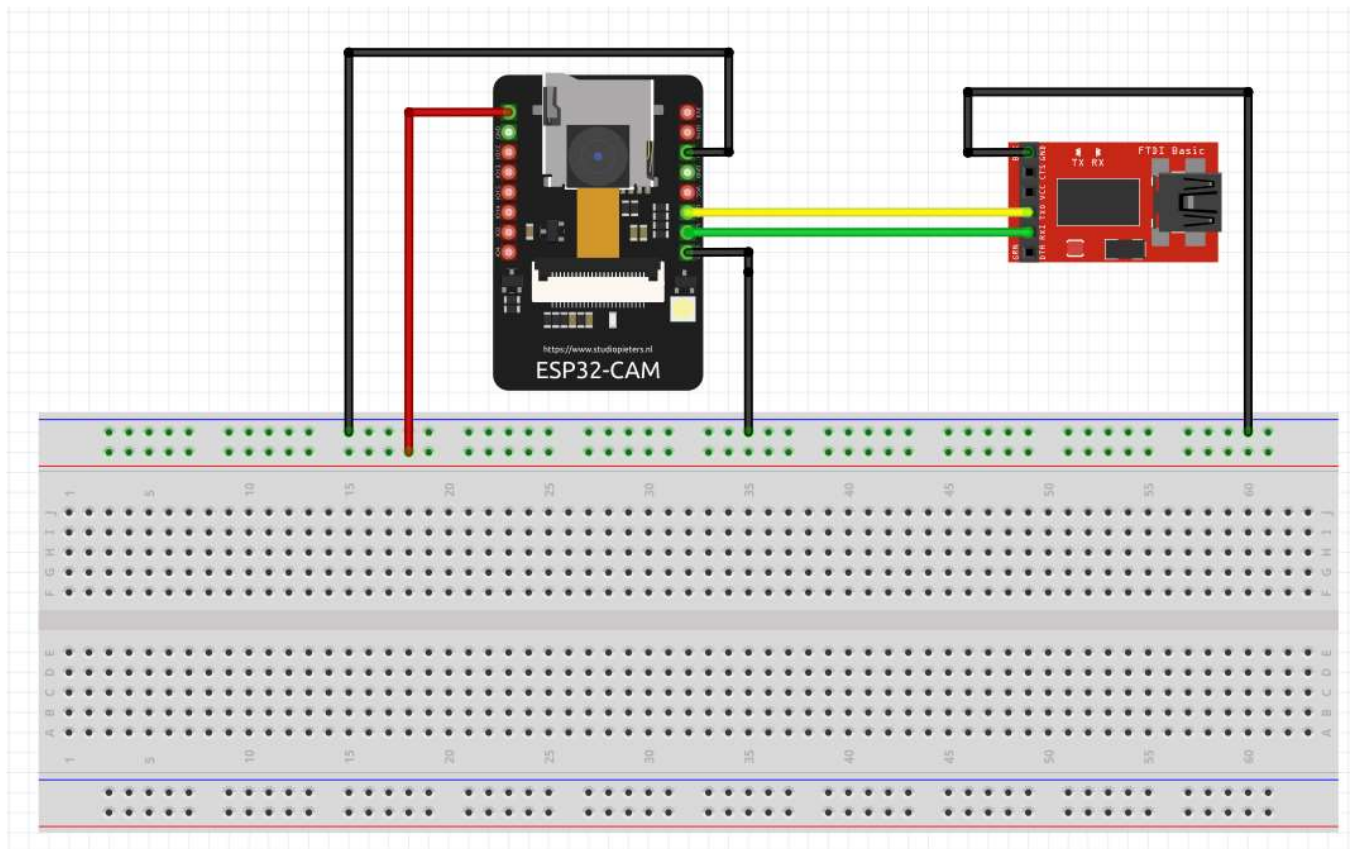


**FUENTES: ELABORACION PROPIA.
SE ADJUNTA ARCHIVO (ESQUEMATICO.fzz)**

Conversor USB-Serial	ESP32-CAM
RX	TX
TX	RX
VCC	5V (no conectarlo a 3v3)
GND	GND

2° DIAGRAMA ESQUEMÁTICO:

Se debe conectar, solo para programarlo, en el módulo ESP32-CAM el GND al GPIO0

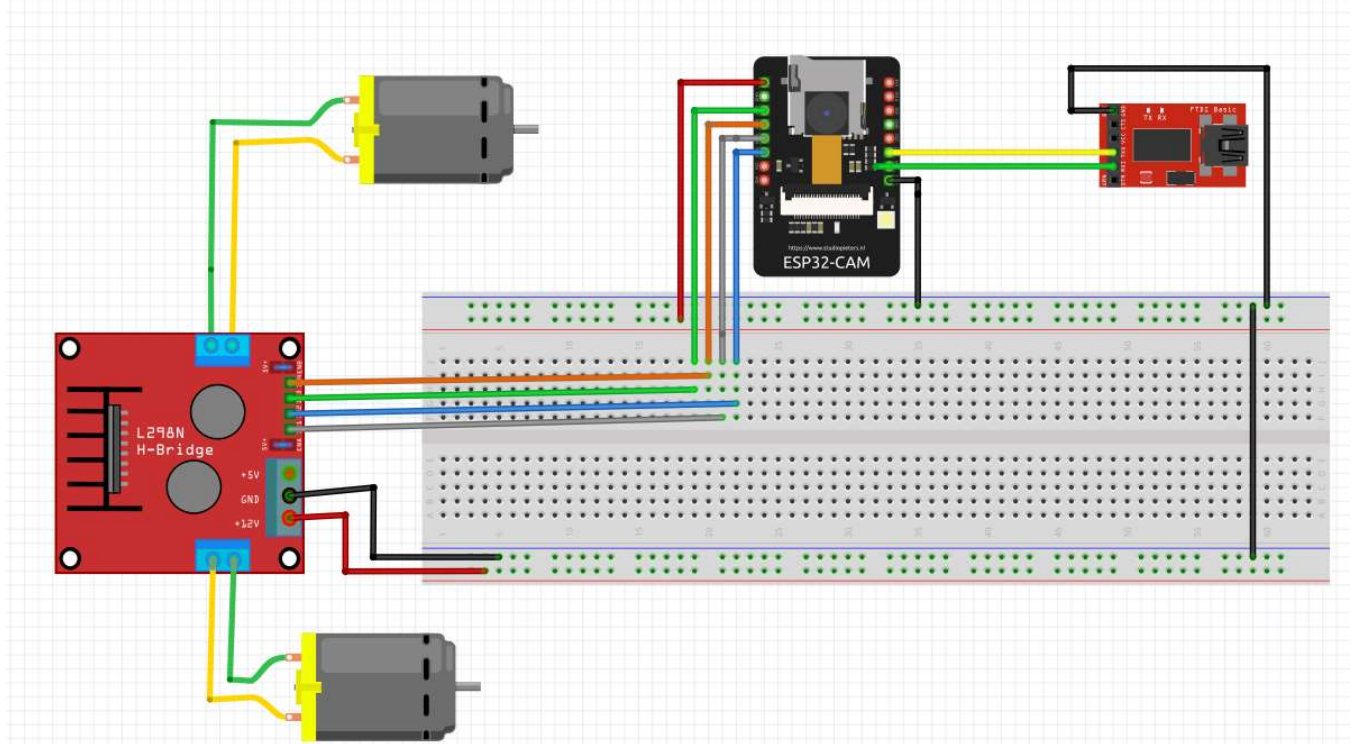


**FUENTES: ELABORACION PROPIA.
SE ADJUNTA ARCHIVO (ESQUEMATICO2.fzz)**

Con esa conexión probamos el primer ejemplo Archivos – Ejemplos – esp32cam – WifiCam. Ver archivo WifiCam

2° DIAGRAMA ESQUEMÁTICO:

Diagrama de conexión del driver LD 298 y los motores de corriente continua a la placa esp 32 CAM



**FUENTES: ELABORACION PROPIA.
SE ADJUNTA ARCHIVO (ESQUEMATICO3.fzz)**

Nota el +12 V se conecta a una fuente de alimentación externa