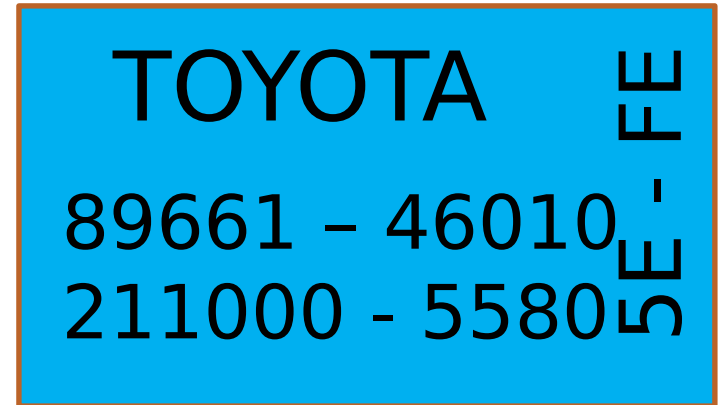


LA COMPUTACION EN EL AUTOMOVIL II



CURSO: 603M

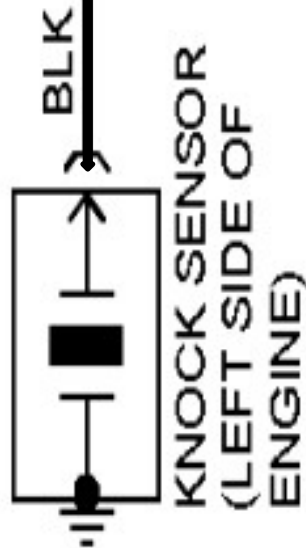
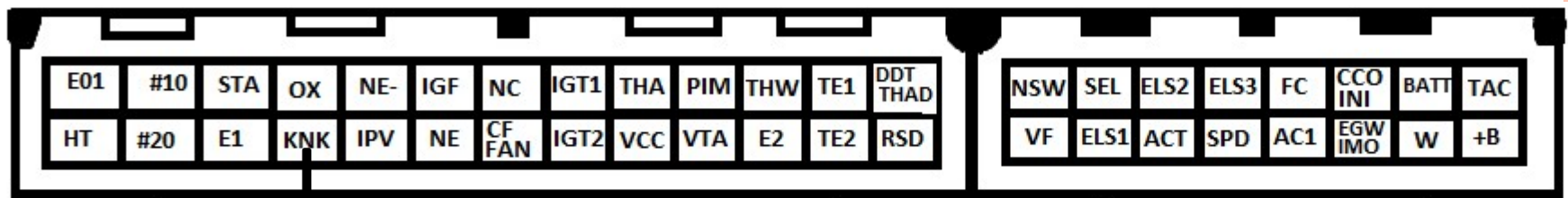
PROFESOR: T. S. Juan Carlos Calani Morales

NOMDRES: Almanza Molina Giver

Pinto Escobar Carlos

CBBA -BOLIVIA

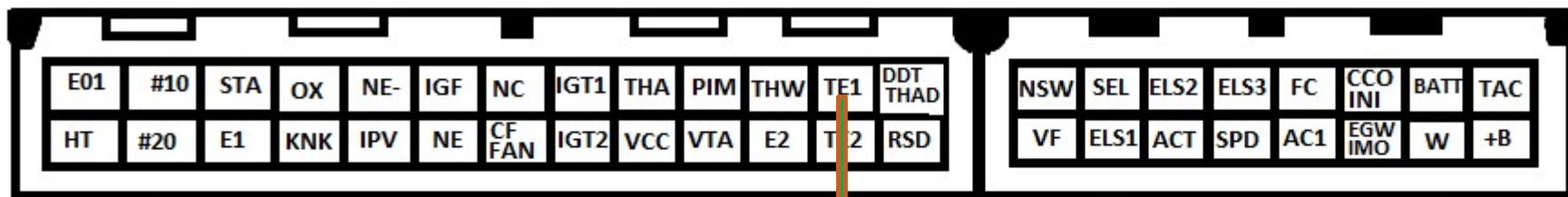




KKK (Sensor de golpeteo o detonación)

Monitorea las vibraciones o cabeceos del motor y con la señal que envía ala ecu, esta modifica el tiempo del encendido del motor, para que no ocurra daños en el dispositivo.

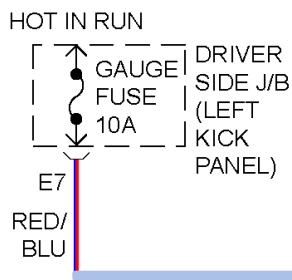
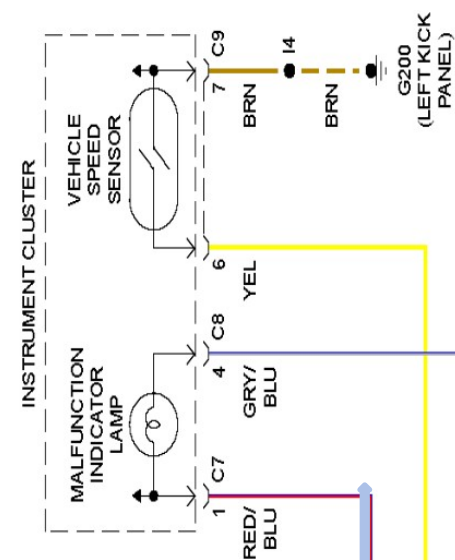
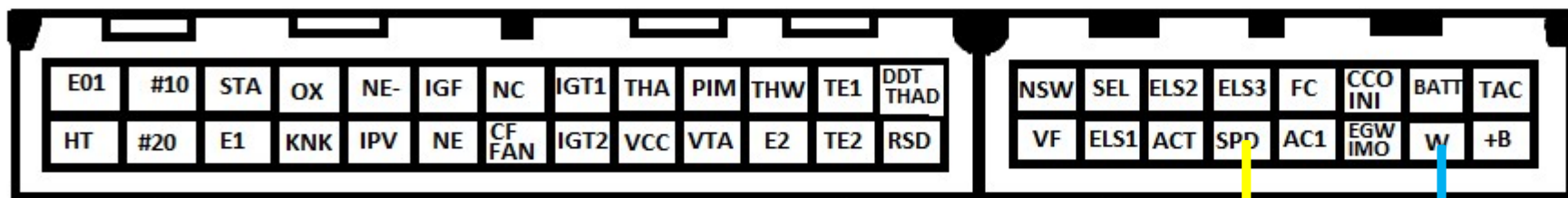




TE1. revisor del conector check

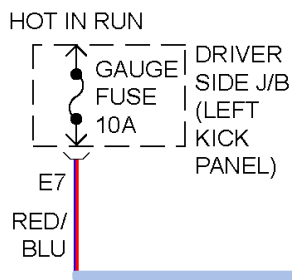
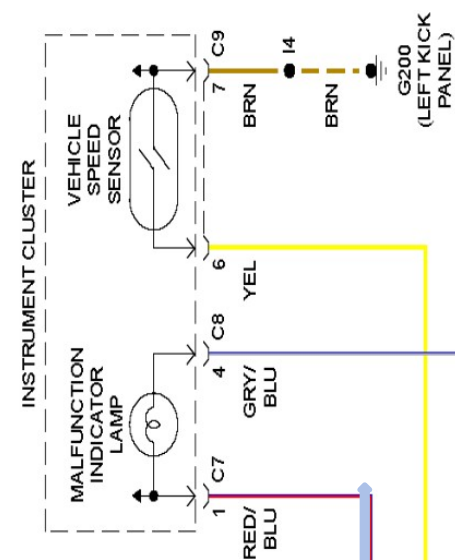
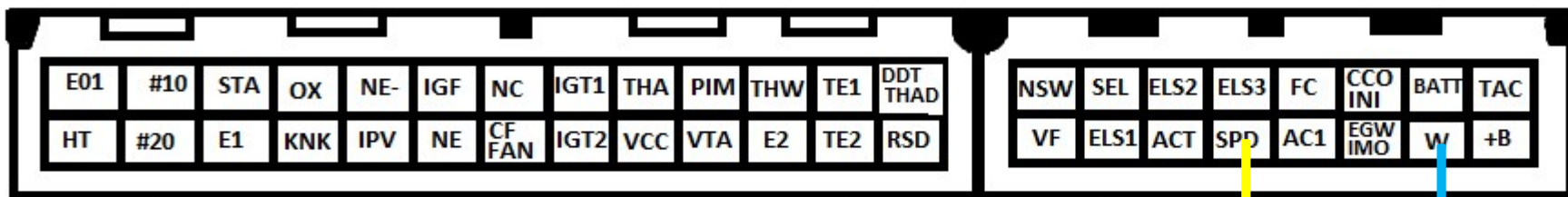
Códigos de auto diagnostico del motor





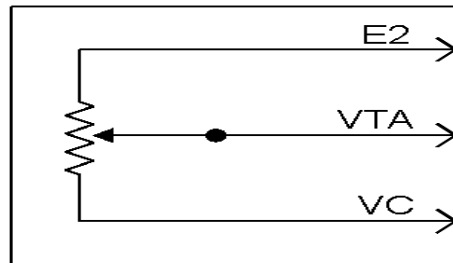
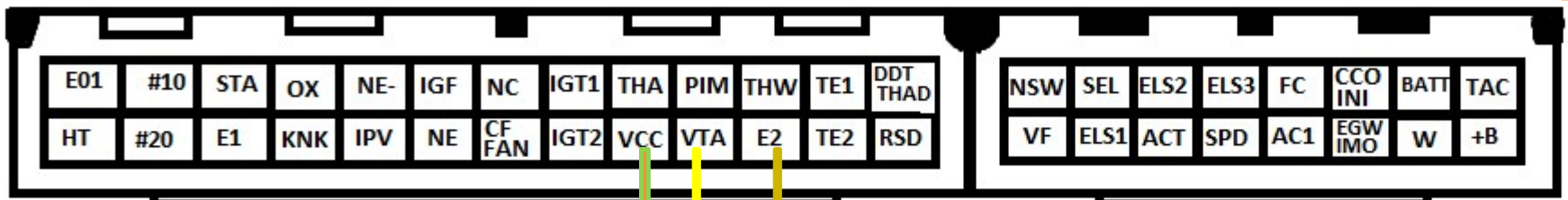
W códigos de auto diagnostico





SPD señal de velocidad



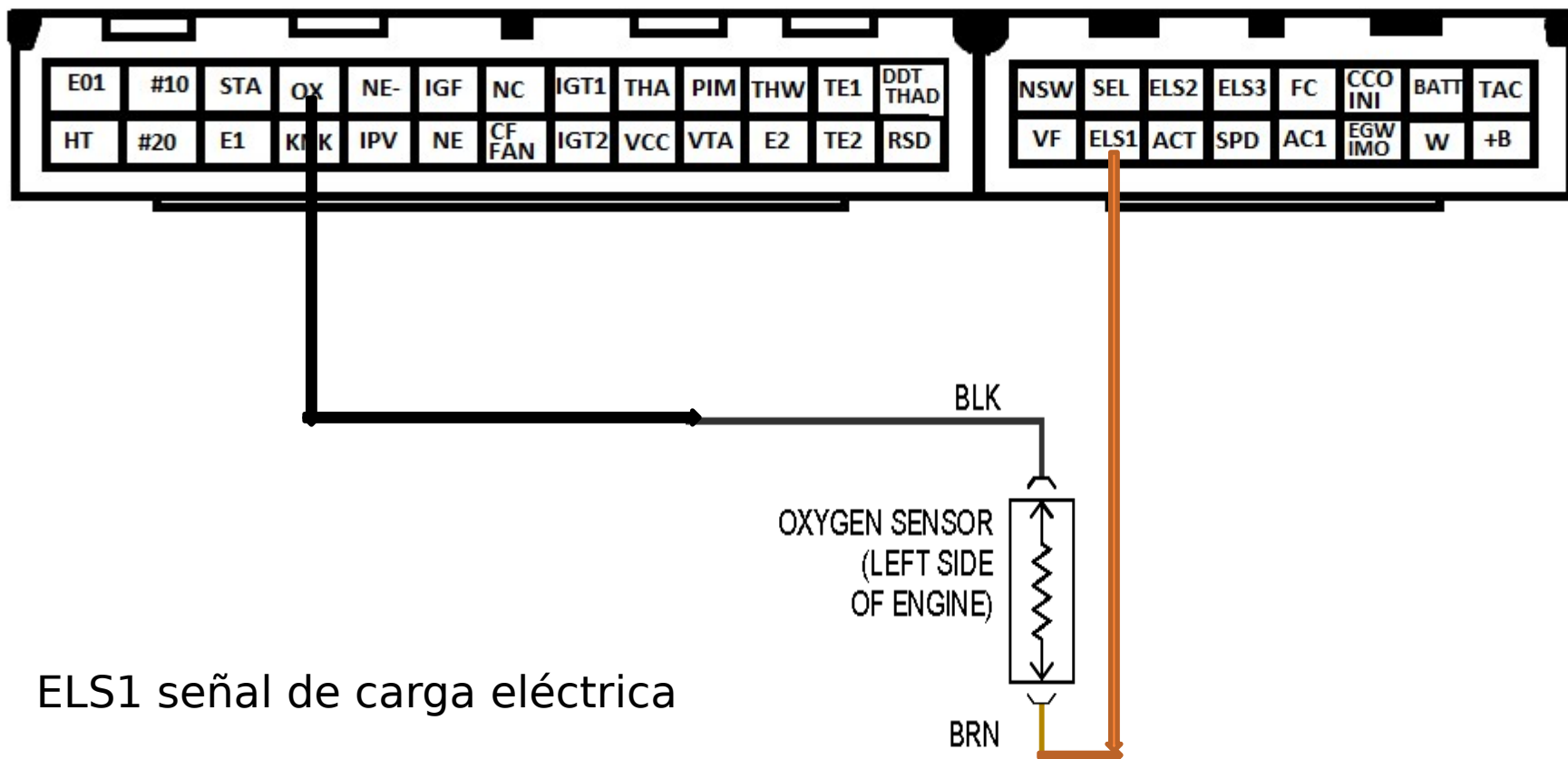


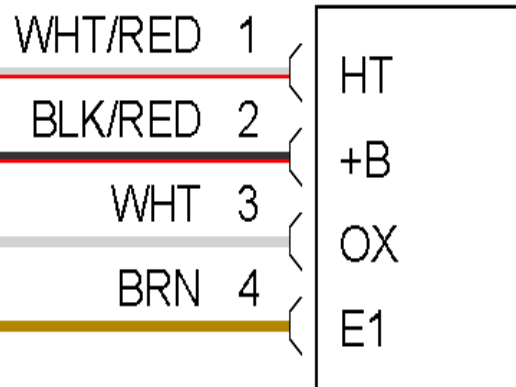
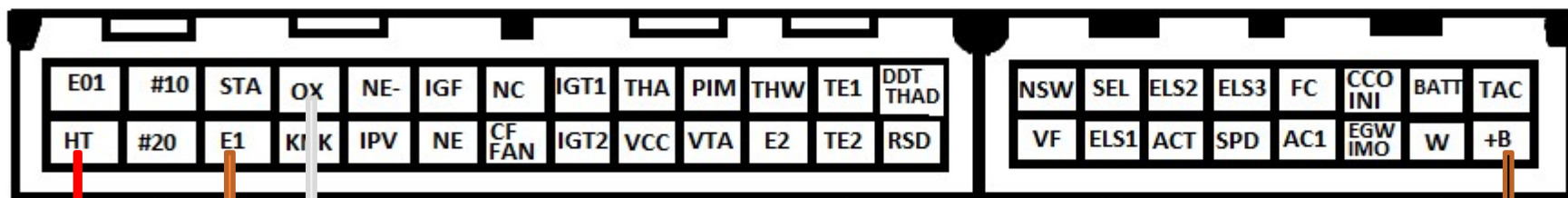
THROTTLE POSITION
SENSOR
(TOP RIGHT REAR
OF ENGINE)

VTA sensor de posición del
acelerador

El sensor envía una señal de voltaje a la computadora indicando la posición del acelerador y la señal se incrementa cuando se abre el acelerador.

La computadora usa la posición del acelerador para determinar el estado de operación: neutro (acelerador cerrado), o aceleración intensa (acelerador muy abierto) y entonces puede controlar adecuadamente las mezclas de aire-combustible, avance



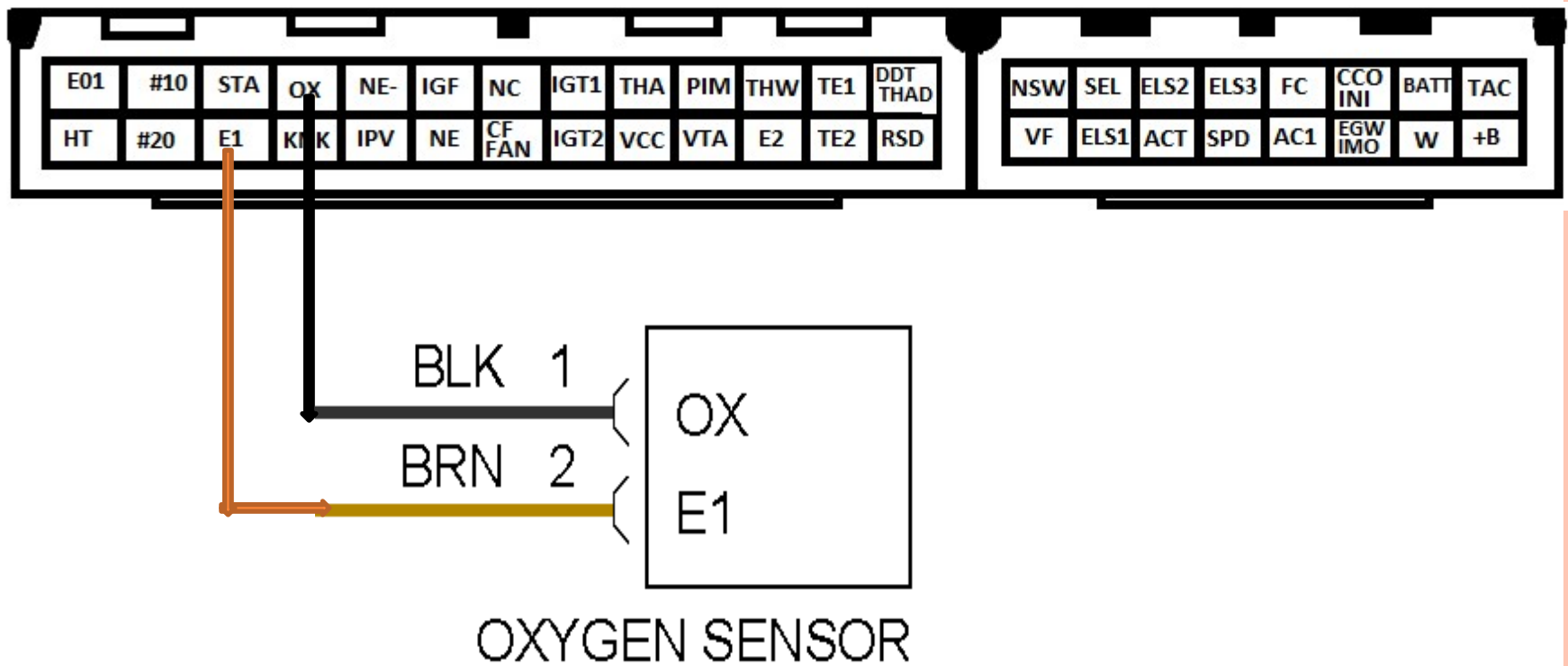


HT calentador sensor de oxígeno

Funciona como un calentador del sensor de oxígeno

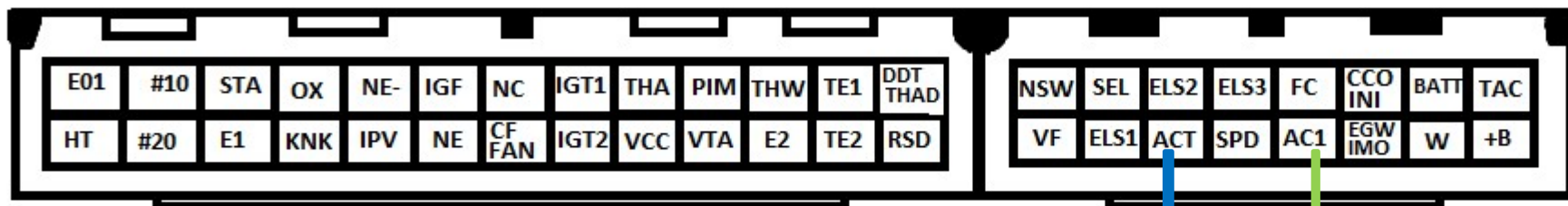
HEATED OXYGEN SENSOR
(BANK 1 SENSOR 2)
(BELOW CENTER
OF VEHICLE)



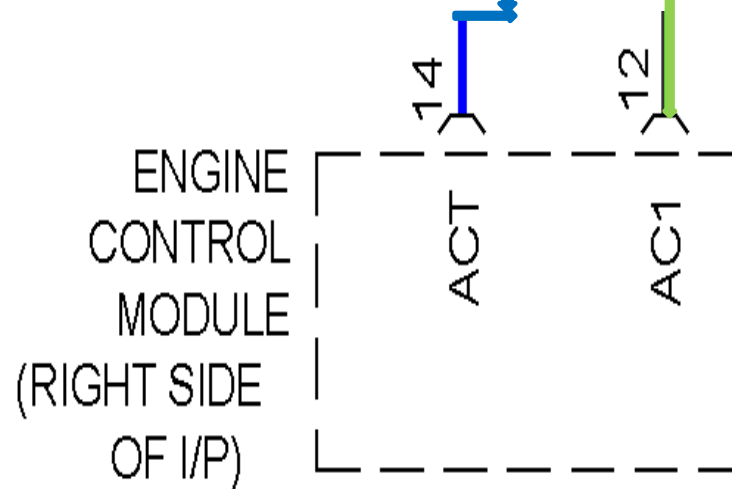


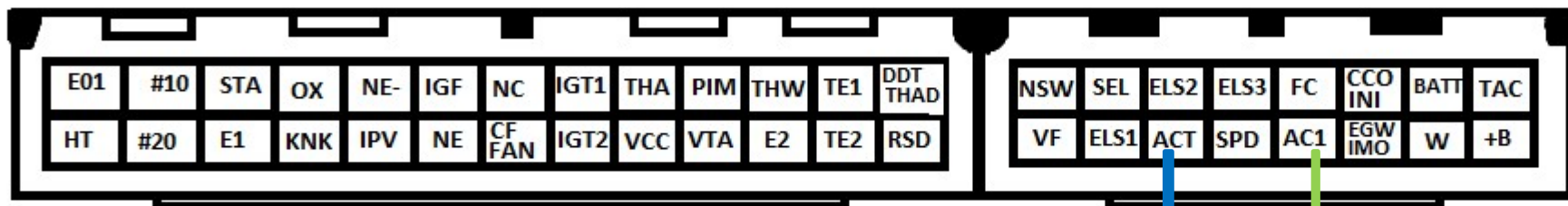
OX sensor de oxigeno

Su función es medir la cantidad de combustible y oxigeno que sale del motor del auto, para que la computadora regule la inyección de combustible y aire a la cámara de combustión. Es decir, una vez que se realiza la combustión, los gases que van hacia el mofle son analizados por este sensor.



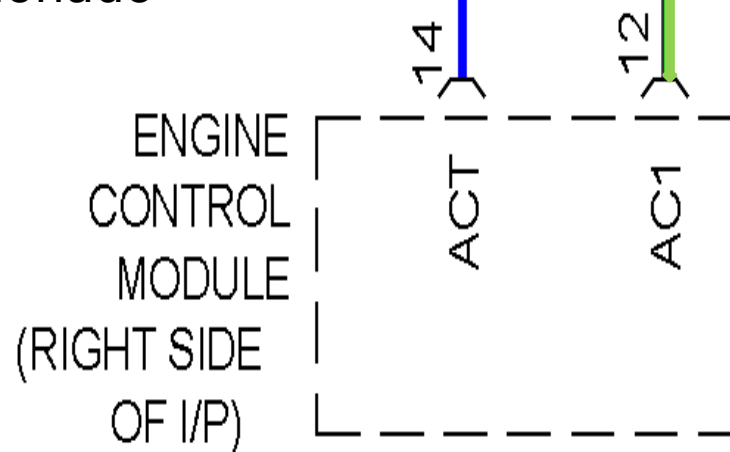
ACT sistema de control de corte

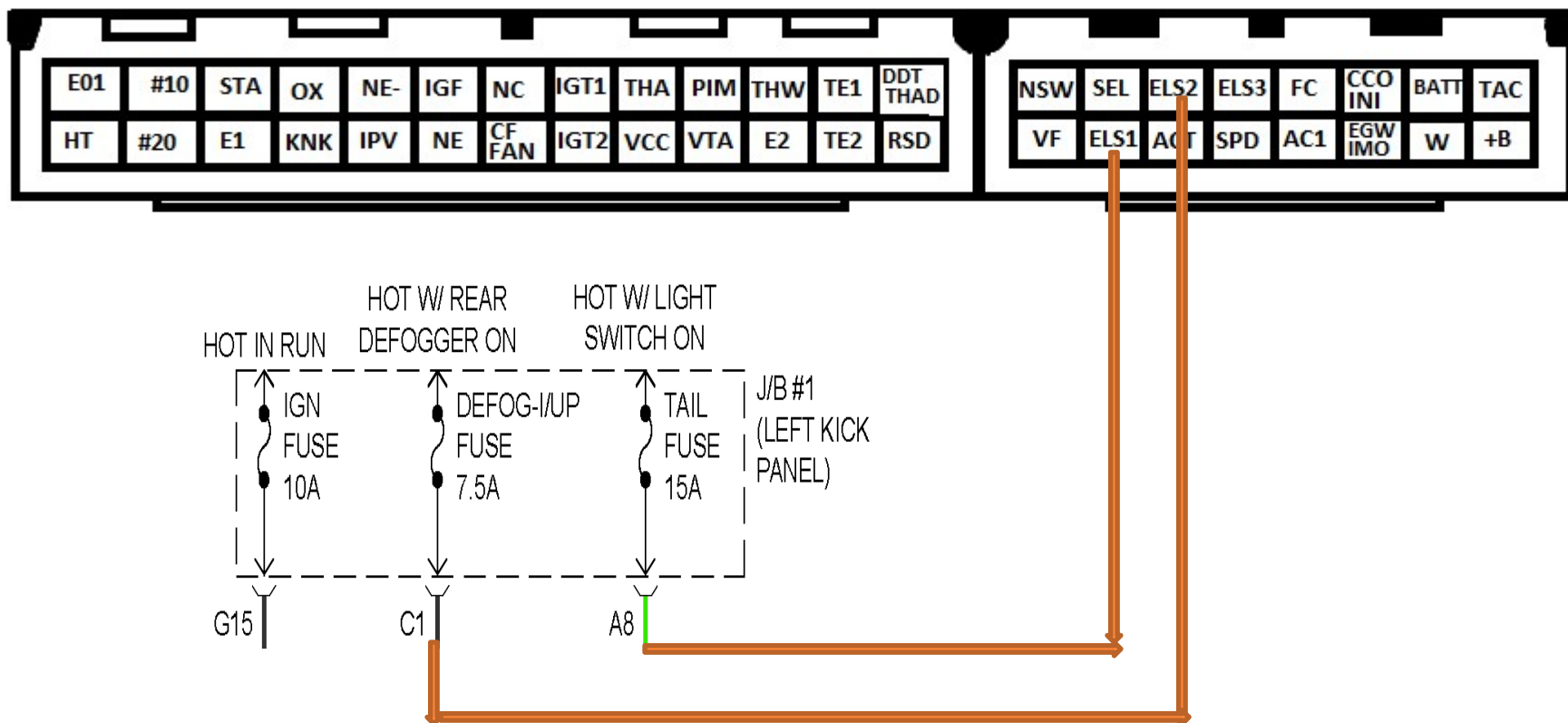




ACT sistema de control de corte

Es un amplificador de aire acondicionado





ELS2 señal de carga eléctrica

