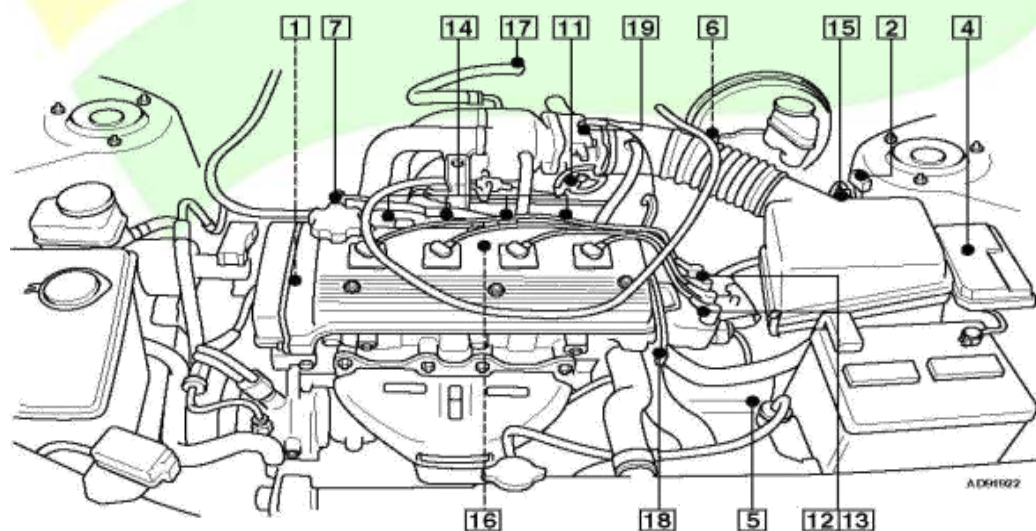
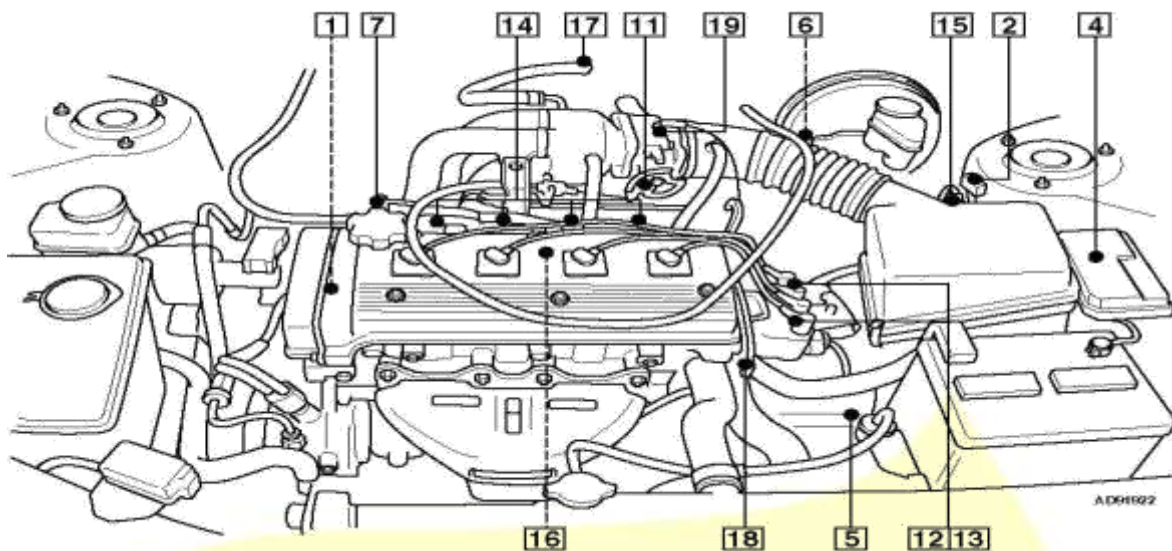


UBICACIÓN DE SENSORES Y ACTUADORES MOTOR TOYOTA 5E-FE



UBICACIÓN DE SENSORES Y ACTUADORES MOTOR TOYOTA 5E-FE



NRO.	COMPONENTES
1	SENSOR DE POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL CKP
2	CONECTOR DE TRANSMISIÓN DE DATOS DIAGNOSIS
3	UNIDAD DE CONTROL ELECTRÓNICA ECU ECU
4	RELÉ DE CONTROL DEL MOTOR
5	SENSOR DE TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE DEL MOTOR ECT
6	FILTRO DE COMBUSTIBLE
7	REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE
8	BOMBA DE COMBUSTIBLE - EN EL DEPÓSITO
9	RELÉ DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE - PANEL DEL ZÓCALO DERECHO
10	SENSOR CALENTADO DE OXÍGENO - ESCAPE OX
11	VÁLVULA DE CONTROL DEL AIRE DE RALENTÍ IAC
12	AMPLIFICADOR DEL ENCENDIDO
13	BOBINA DE ENCENDIDO
14	INYECTORES
15	SENSOR DE TEMPERATURA DEL AIRE DE ADMISIÓN IAT
16	SENSOR DE DETONACIÓN KNK
17	SENSOR DE PRESIÓN ABSOLUTA DEL COLECTOR MAP
18	INTERRUPTOR DE POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO (P)/PUNTO MUERTO (N)
19	SENSOR DE POSICIÓN DE LA MARIPOSA TPS
20	SENSOR DE VELOCIDAD DEL VEHÍCULO - VELOCÍMETRO VSS

ING. BORIS EDSON PAYE POMA

INYECCIÓN A GASOLINA II

UBICACIÓN DE SENSORES Y ACTUADORES MOTOR TOYOTA 5E-FE

TRABAJO DE CLASE 2

COMPLETAR LA UBICACIÓN DE LOS SENSORES Y ACTUADORES

NRO.	SENSORES	UBICACIÓN
1.	SENSOR DE POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL CKP	
2.	SENSOR DE TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE DEL MOTOR ECT	
3.	SENSOR CALENTADO DE OXÍGENO - ESCAPE OX	
4.	SENSOR DE VELOCIDAD DEL VEHÍCULO - VELOCÍMETRO VSS	
5.	SENSOR DE TEMPERATURA DEL AIRE DE ADMISIÓN IAT	
6.	SENSOR DE DETONACIÓN KNK	
7.	SENSOR DE PRESIÓN ABSOLUTA DEL COLECTOR MAP	
8.	SENSOR DE POSICIÓN DE LA MARIPOSA TPS	

NRO.	ACTUADORES	UBICACIÓN
1.	BOMBA DE COMBUSTIBLE	
2.	BOBINA DE ENCENDIDO	
3.	INYECTORES	
4.	AMPLIFICADOR DEL ENCENDIDO	
5.	VÁLVULA DE CONTROL DEL AIRE DE RALENTÍ IAC	

ING. BORIS EDSON PAYE POMA

INYECCIÓN A GASOLINA II

APELLIDOS Y NOMBRES

.....