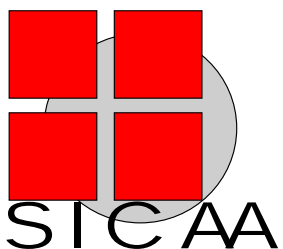


RepaRaciones de computadoRas nissan

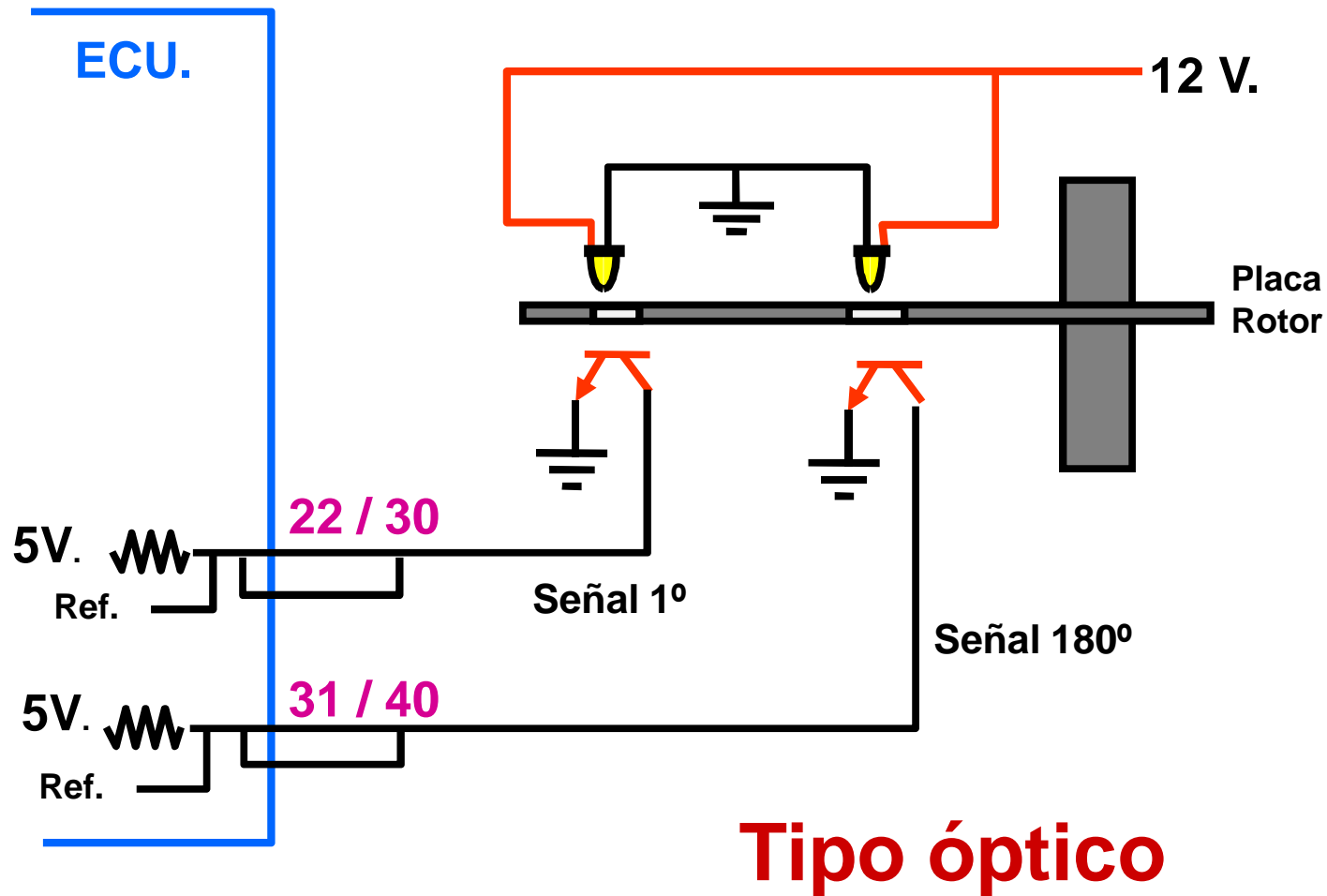


ExcEl Encia En
CapaCitaCion
Automotriz



Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

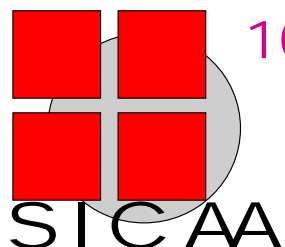
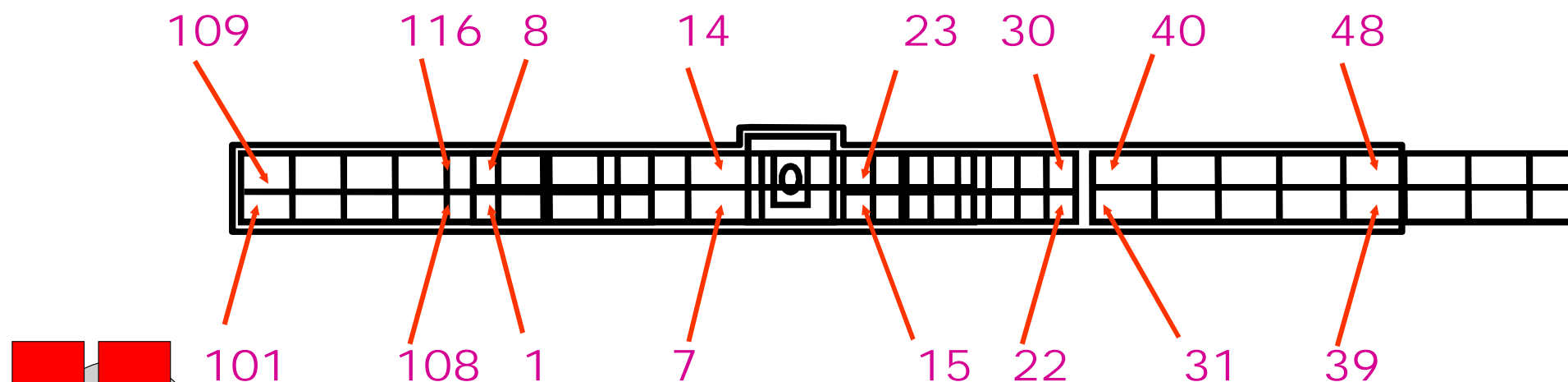
Sensor de Angulo de giro del Cigüeñal



Reparaciones de computadores nissan

Conector del ECU

lado arnés

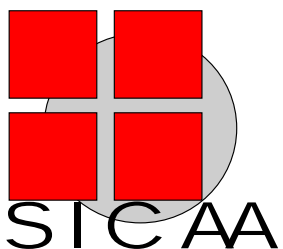
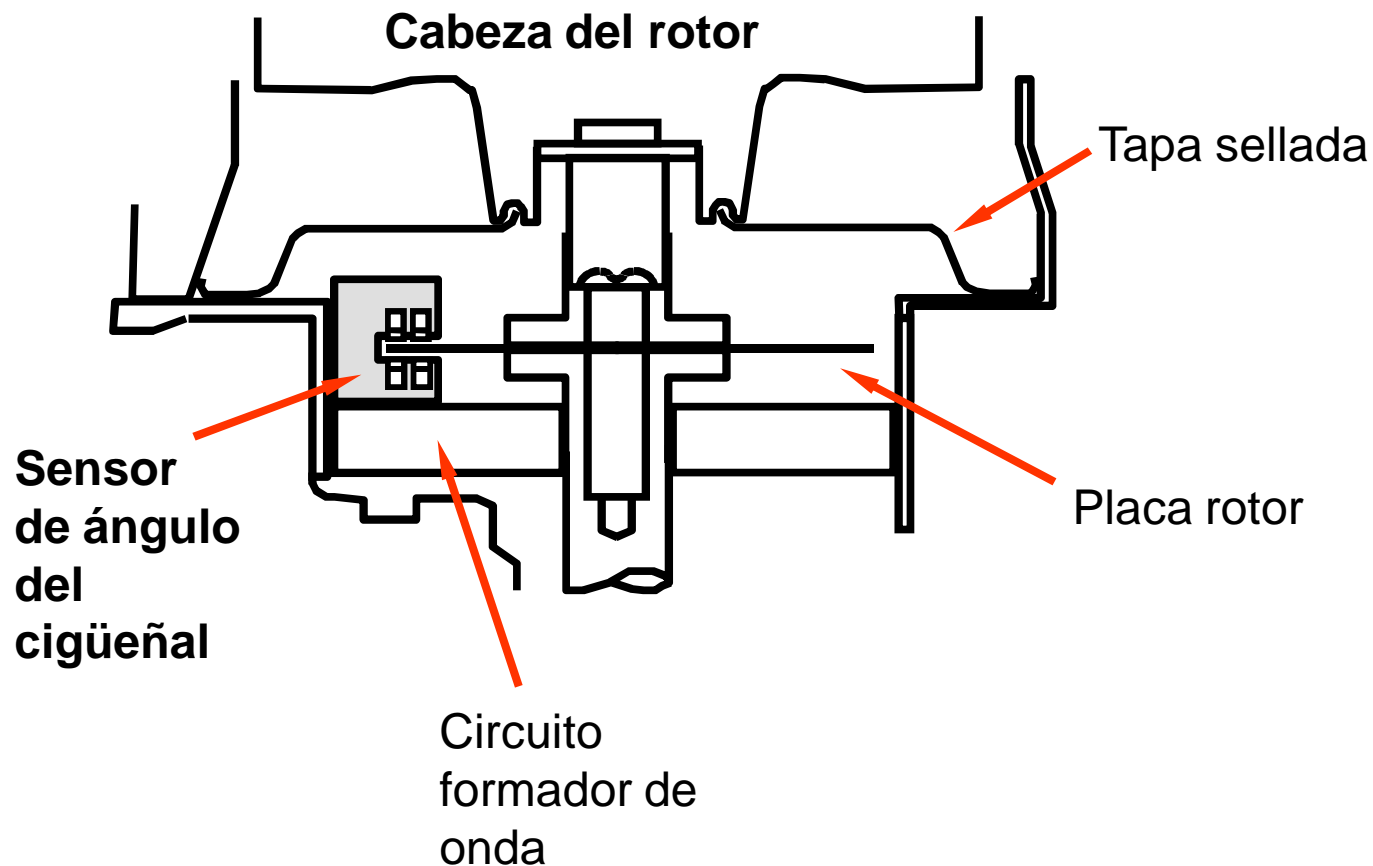


Ubicación del ECM



Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

Reparaciones de computadores nissan

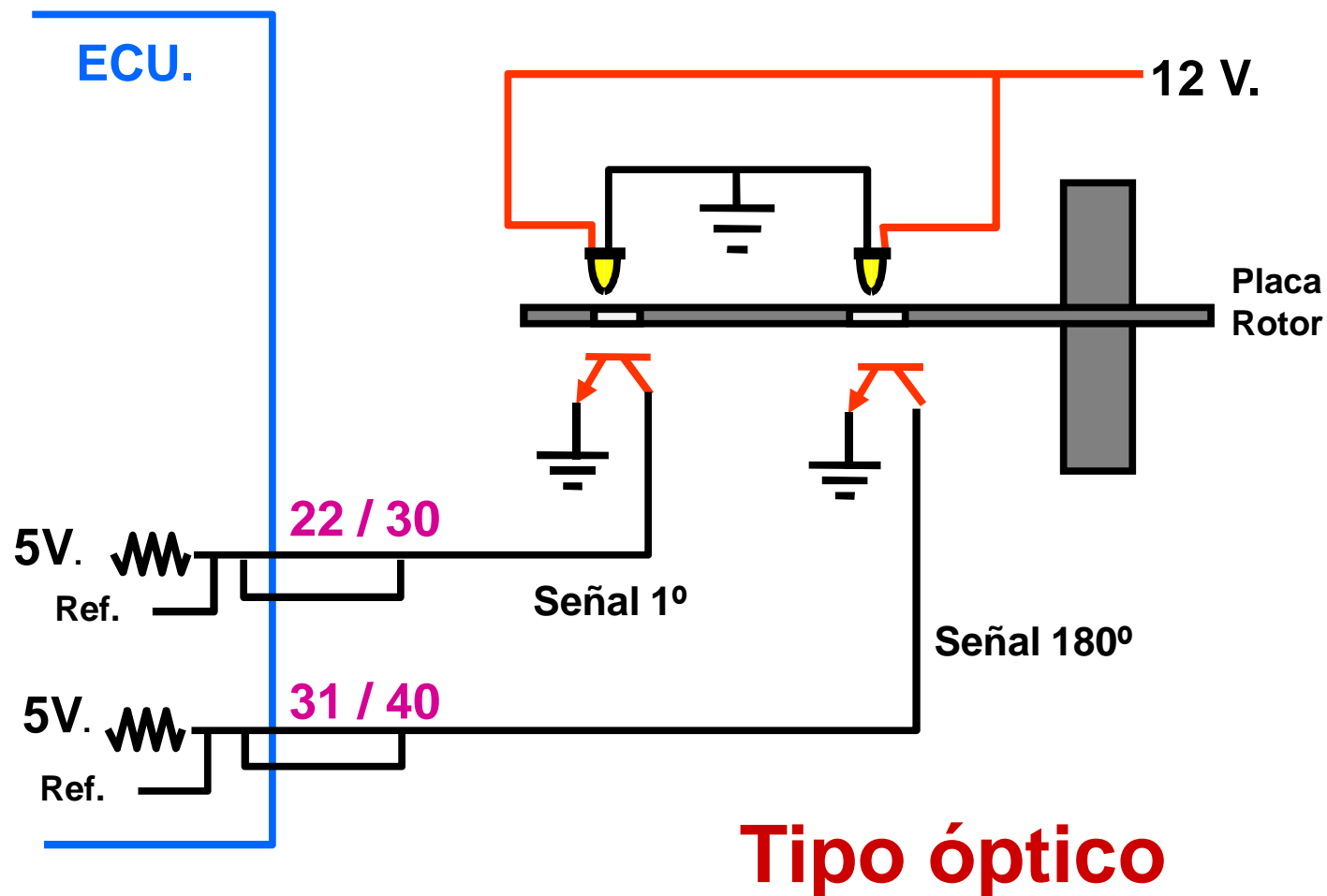
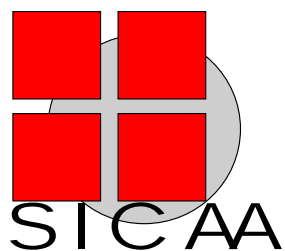


Excelencia En
Capacitación
Automotriz

Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

Reparaciones de computadores nissan

Sensor de Angulo de giro del Cigüeñal

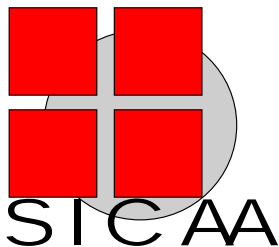


Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

RepaRaciones de computadoRas nissan

Teoría de operación de la fuente de poder

Es un transistor PNP funcionando en modalidad activa
cuyo emisor recibe 12v controlados por el relevador
Principal la base es modulada por un circuito integrado que monitorea
Permanentemente los 5v y mantiene estable este voltaje por medio
Del colector de PNP

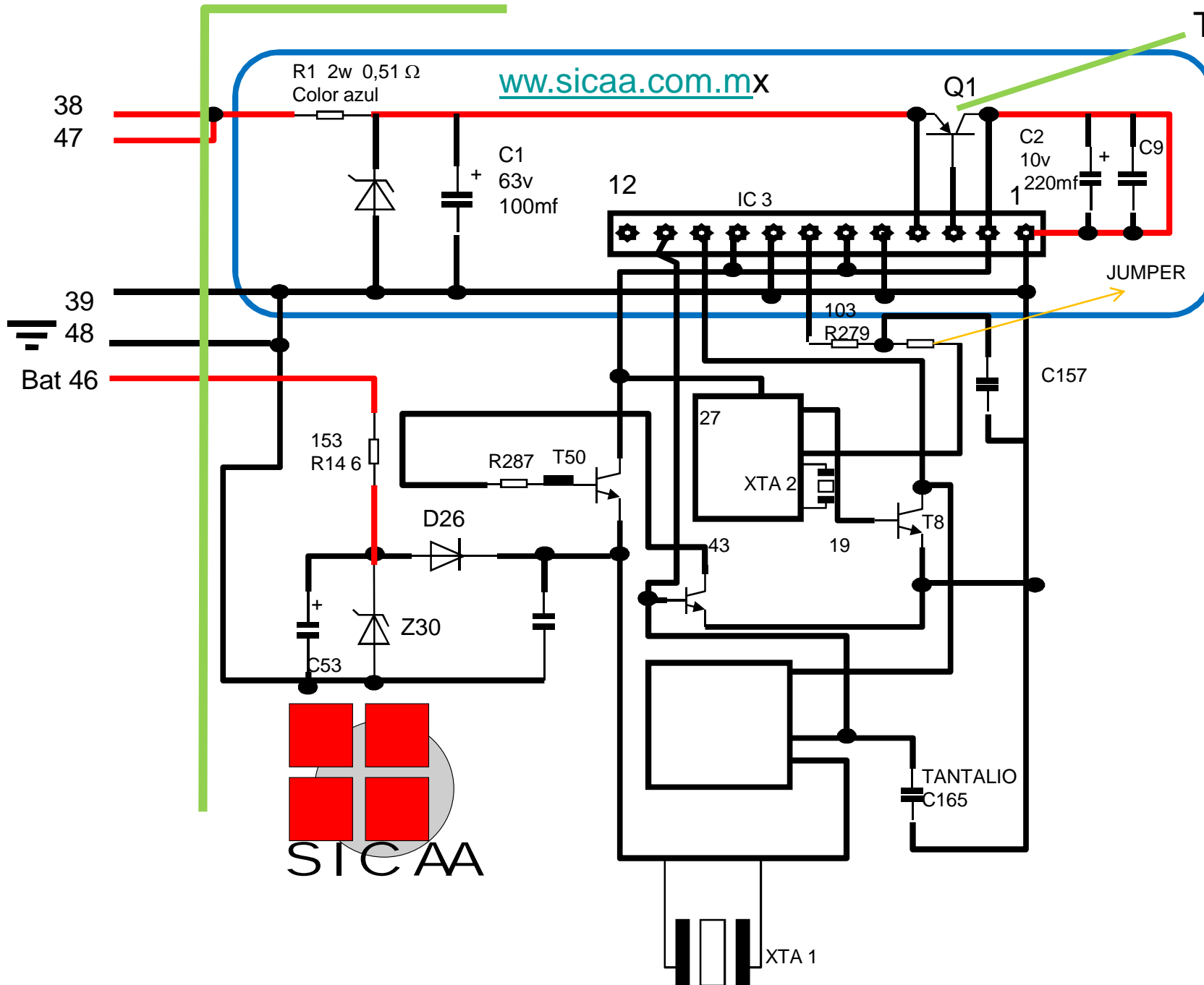


ExcEl Encia En
CapaCitaCion
Automotriz

Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

DIAGRAMA DE LA FUENTE DE PODER

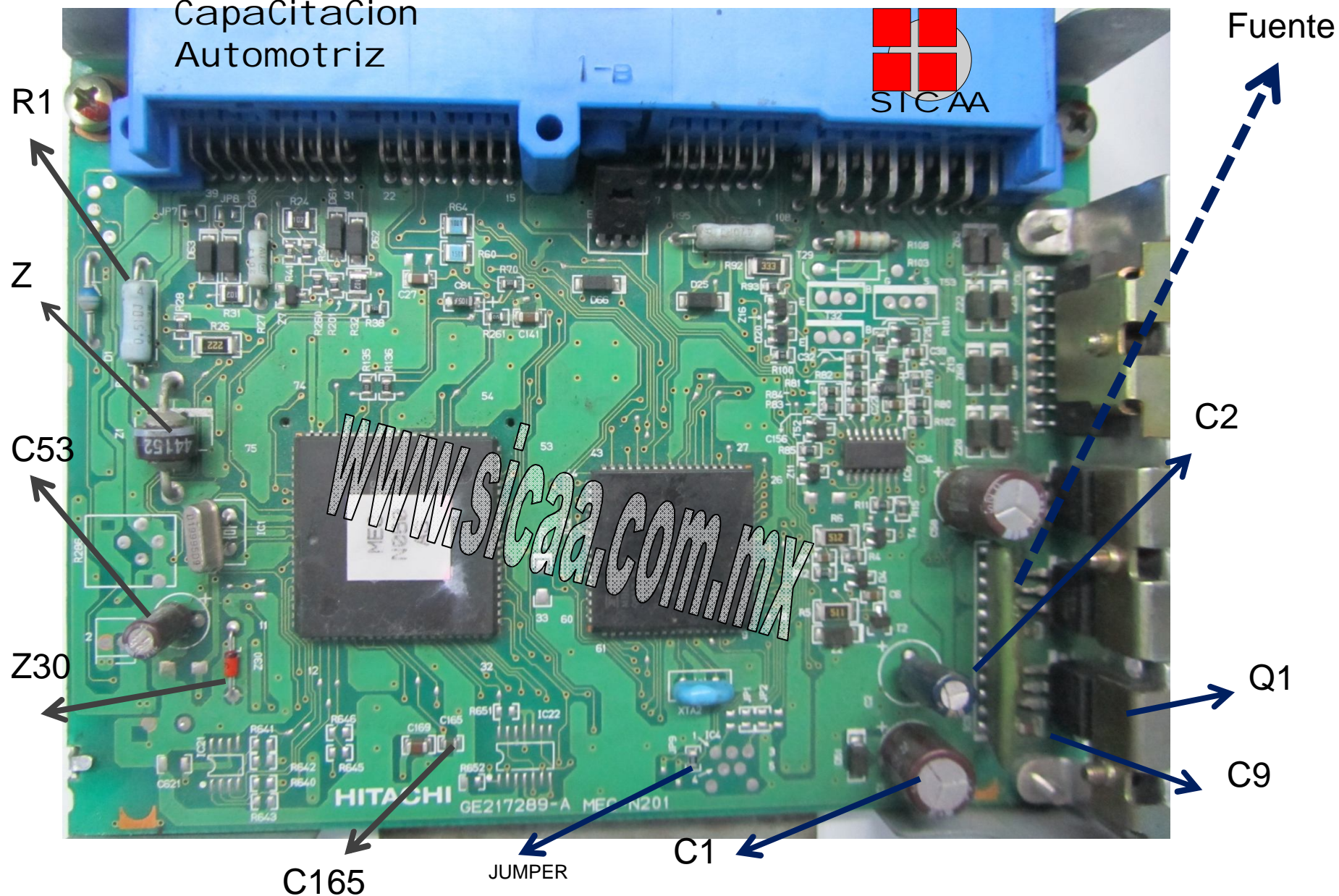
Remplazo
Tip 42



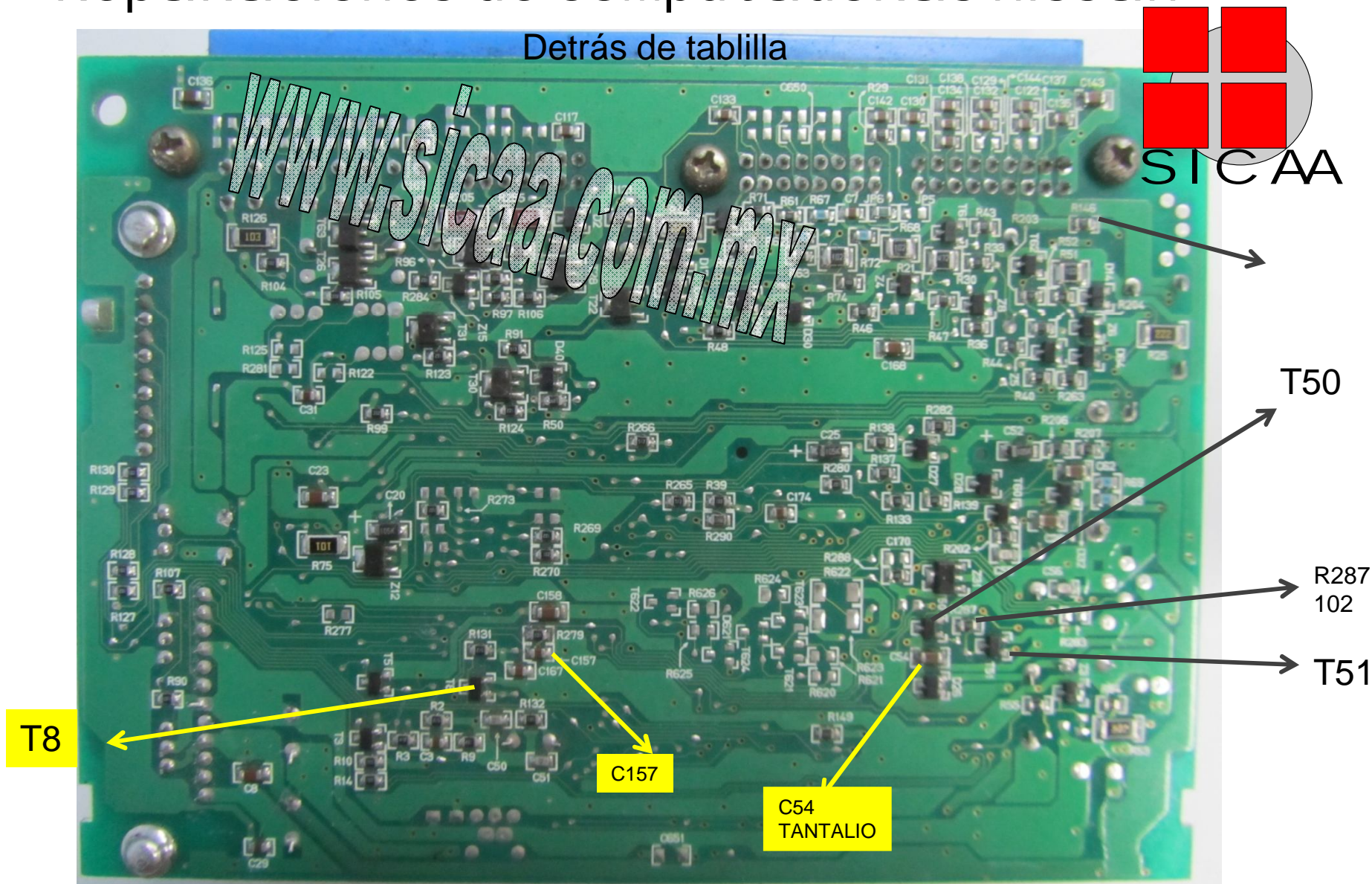
Reparaciones de computadores nissan

Excelencia En
Capacitación
Automotriz

Vista de componentes de fuente

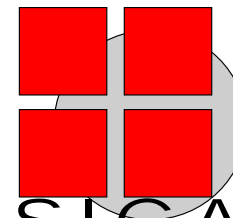


Reparaciones de computadores nissan



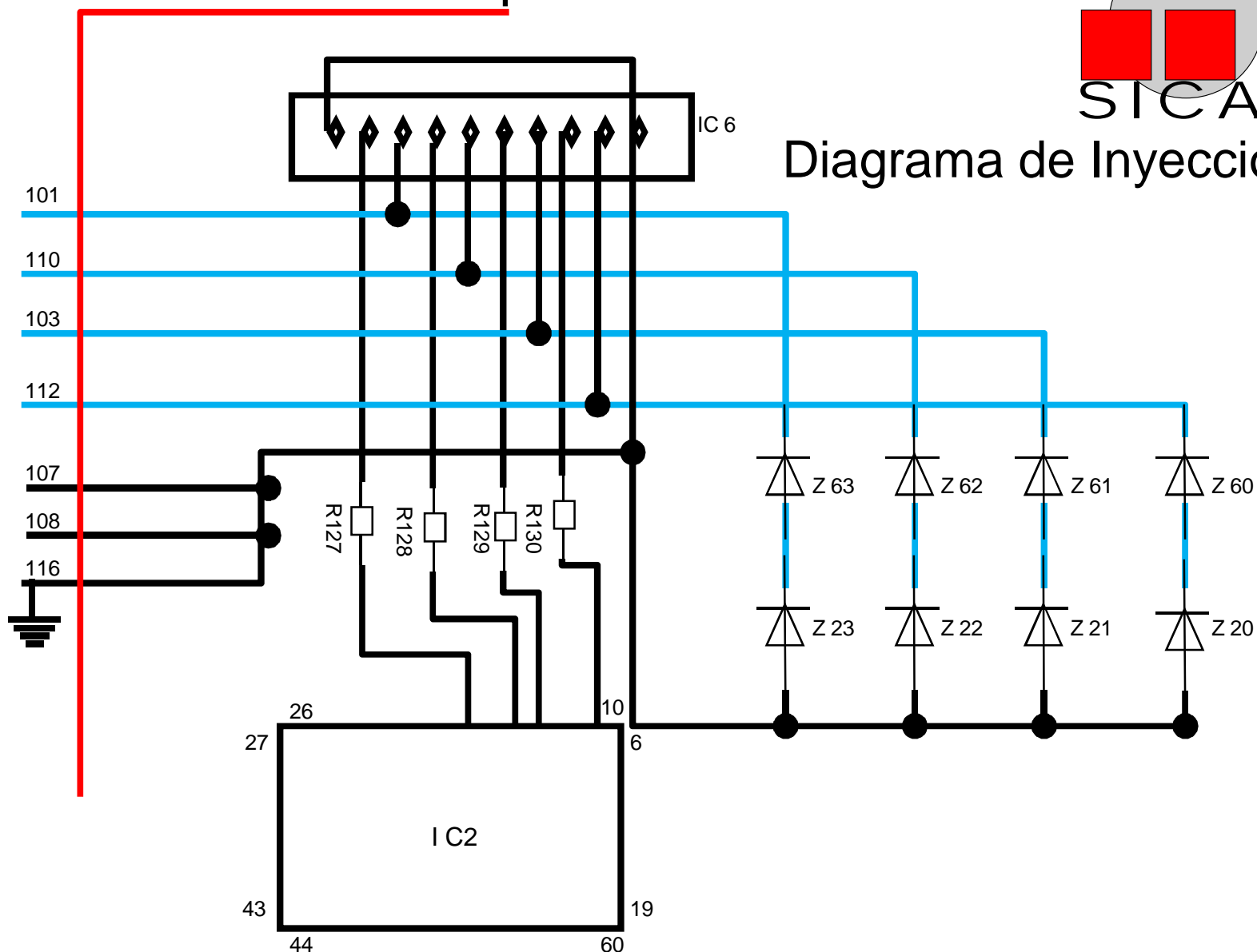
Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

Reparaciones de computadores nissan



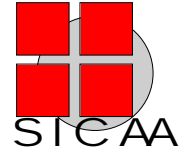
SICAA

Diagrama de Inyección



Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

Reparaciones de computadores nissan

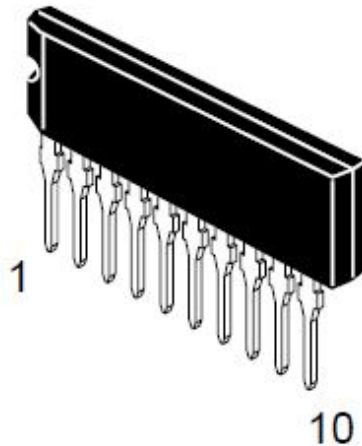


Remplazo de transistor
Tip 102 cortando los
Pines de aplicación
Del IC

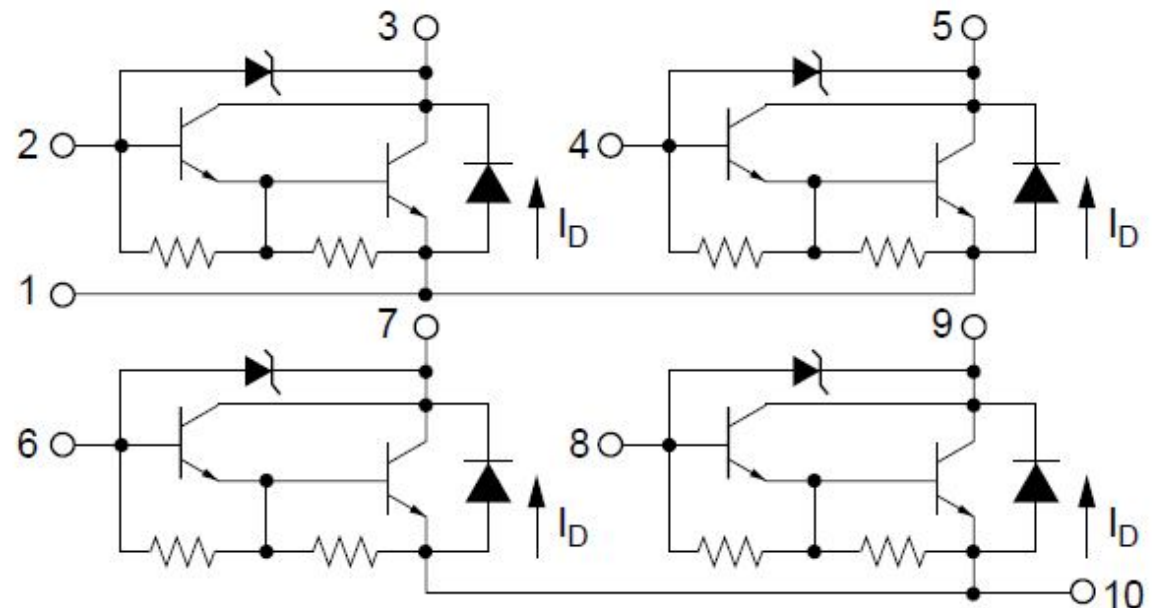
Matricula
4AC12 pdf

SP-10

Esquema interno

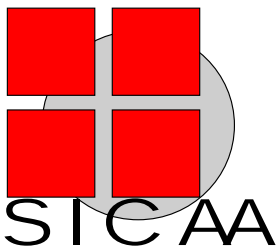


1, 10 Emitter
2, 4, 6, 8 Base
3, 5, 7, 9 Collector



Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

Reparaciones de computadores nissan



Excelencia En
Capacitación
Automotriz

IC Control
de Inyectores

Diodos dâmp

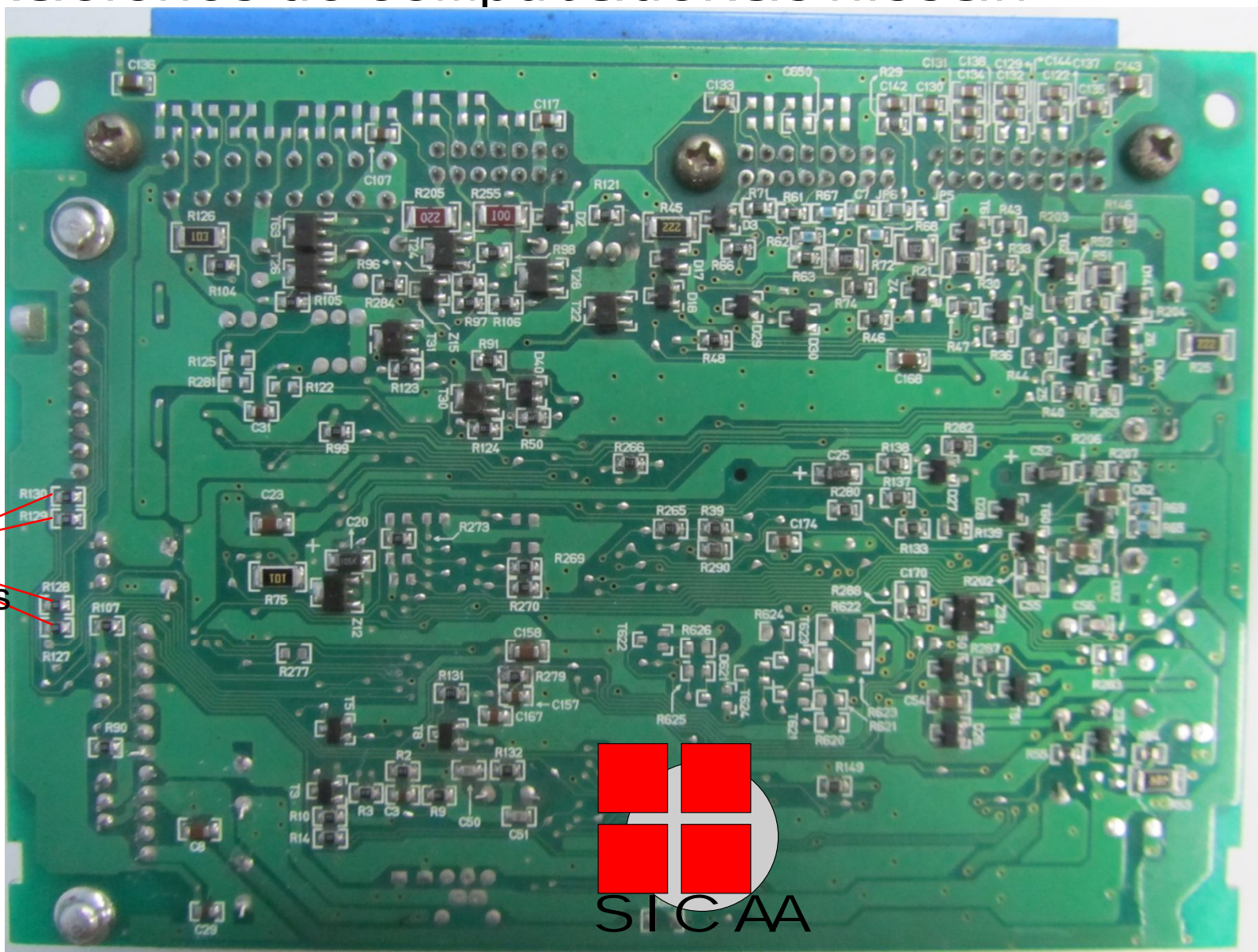


Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

Reparaciones de computadores nissan

Resistencias
de base

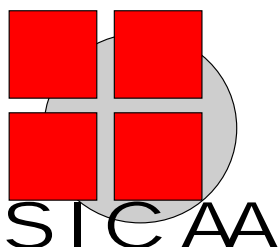
127
128
129
130



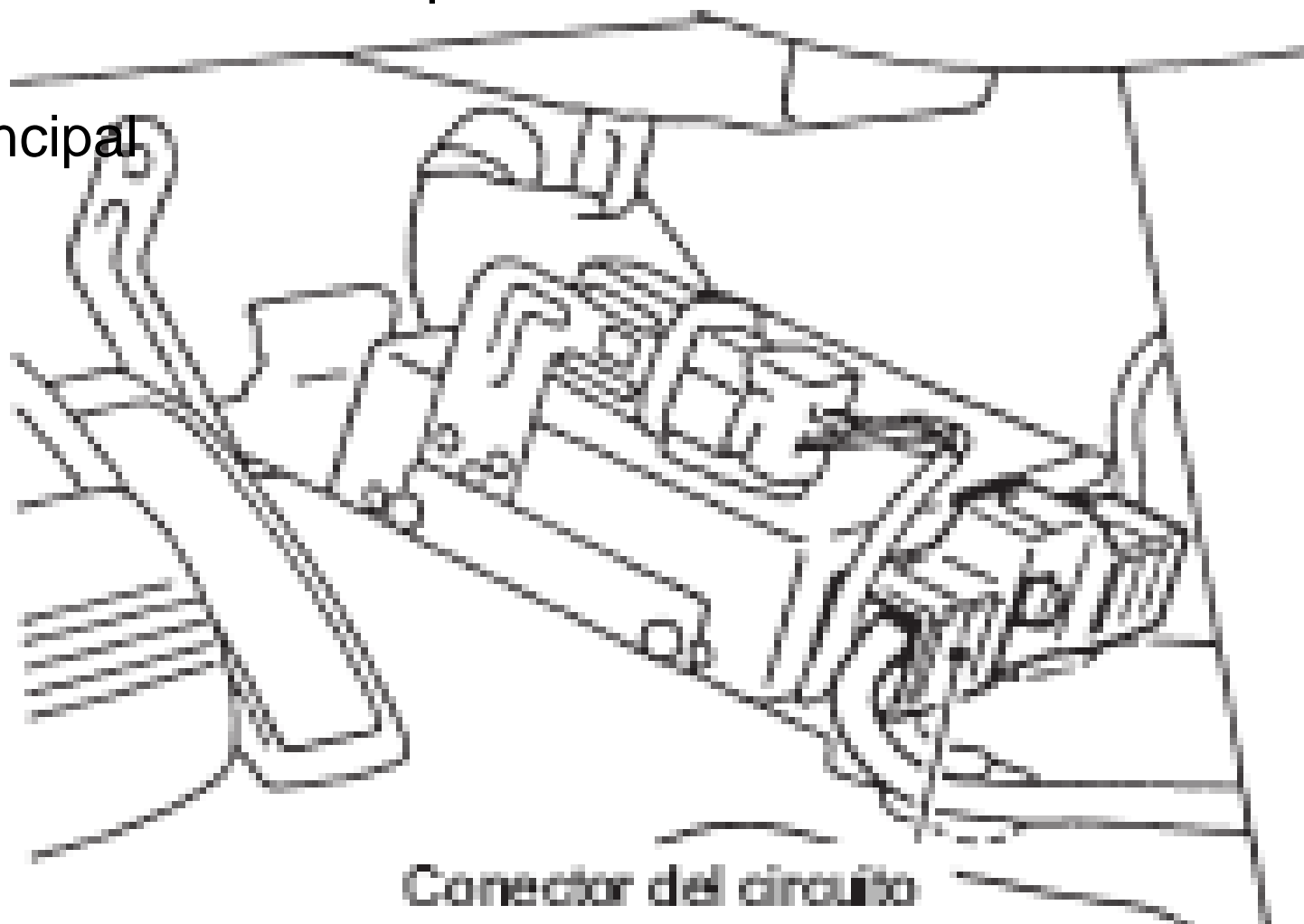
Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

RepaRaciones de computadoRas nissan

Relevador principal



ExcEl Encia Er
CapaCitaCion
Automotriz

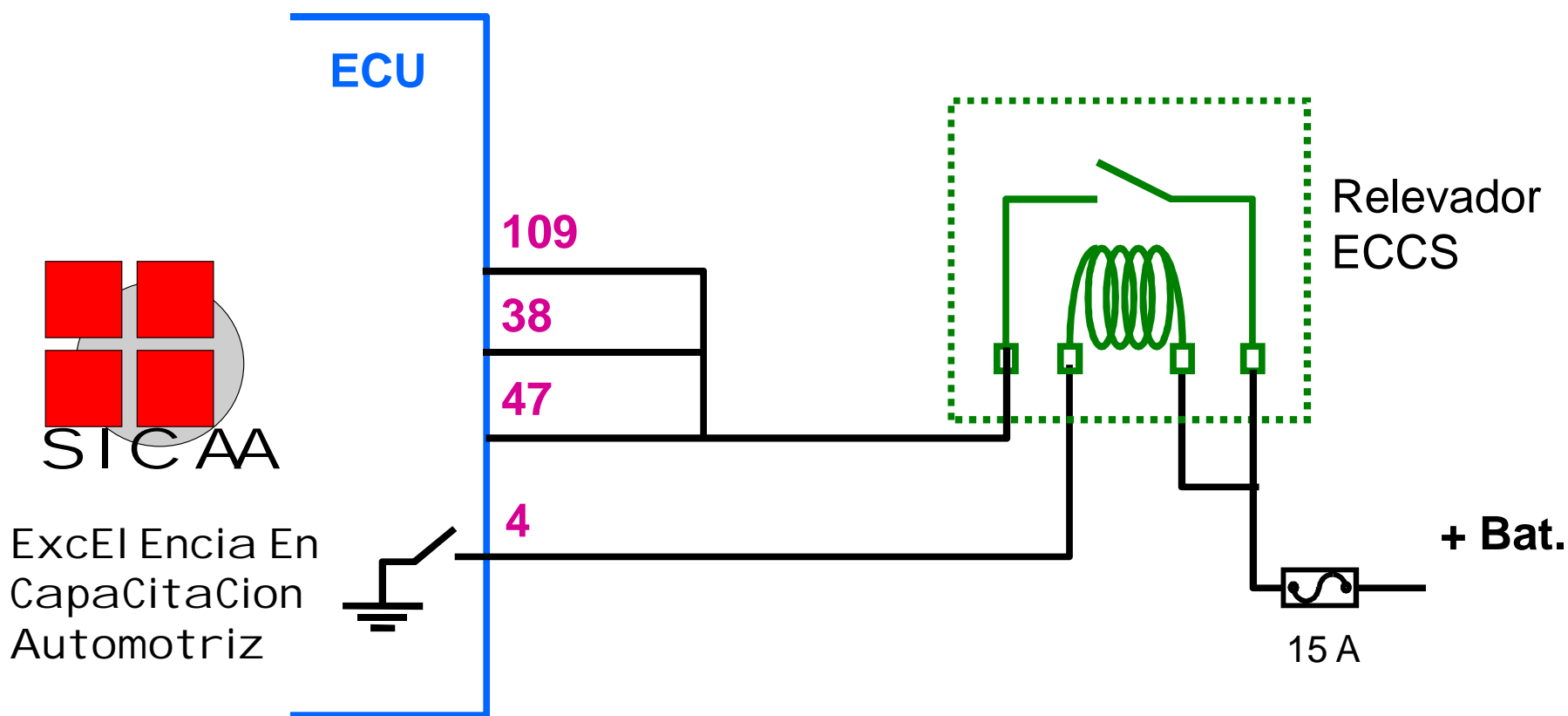


Conector del circuito
de la E.C.U.

Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

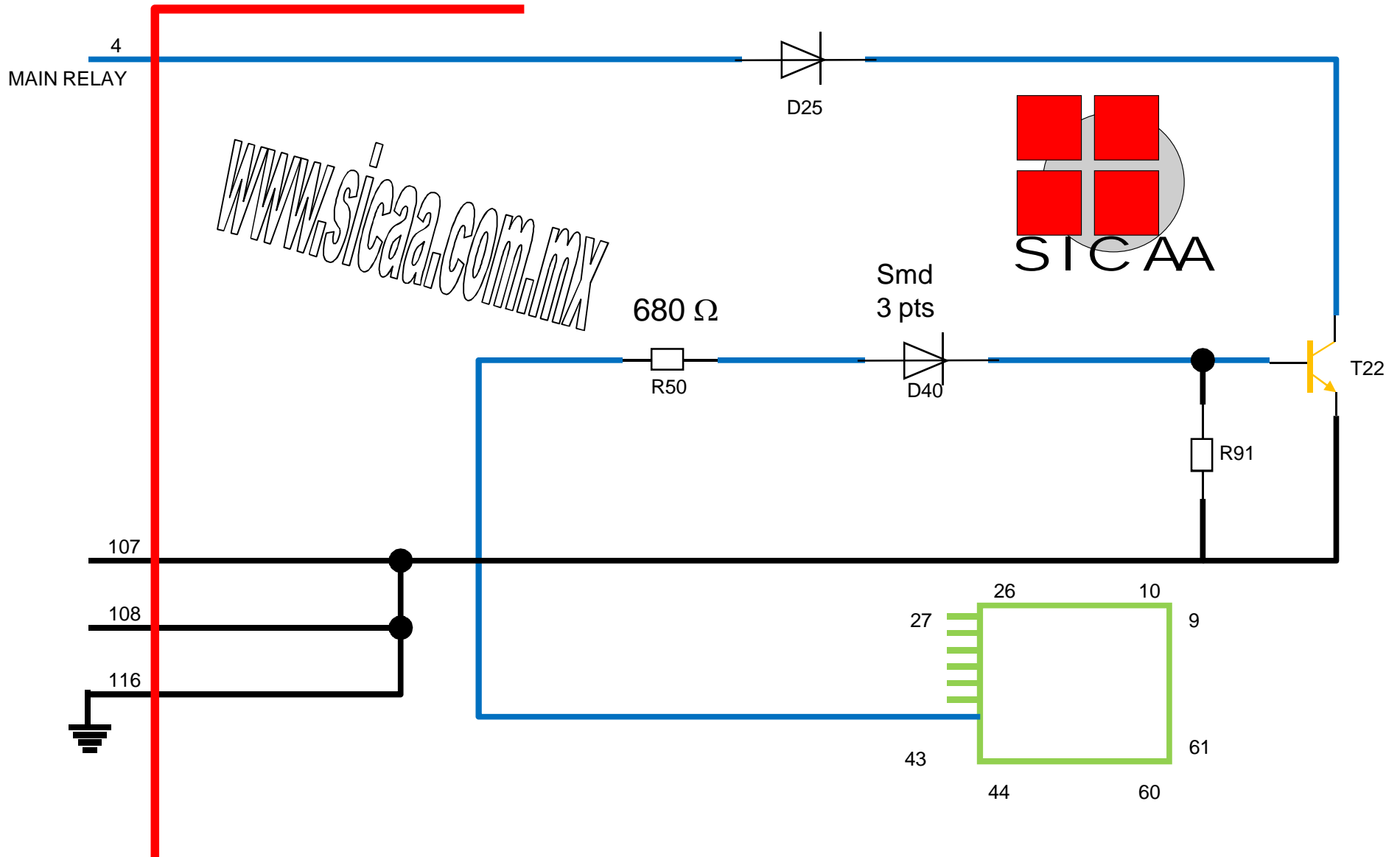
RepaRaciones de computadoRas nissan

Relevador ECCS

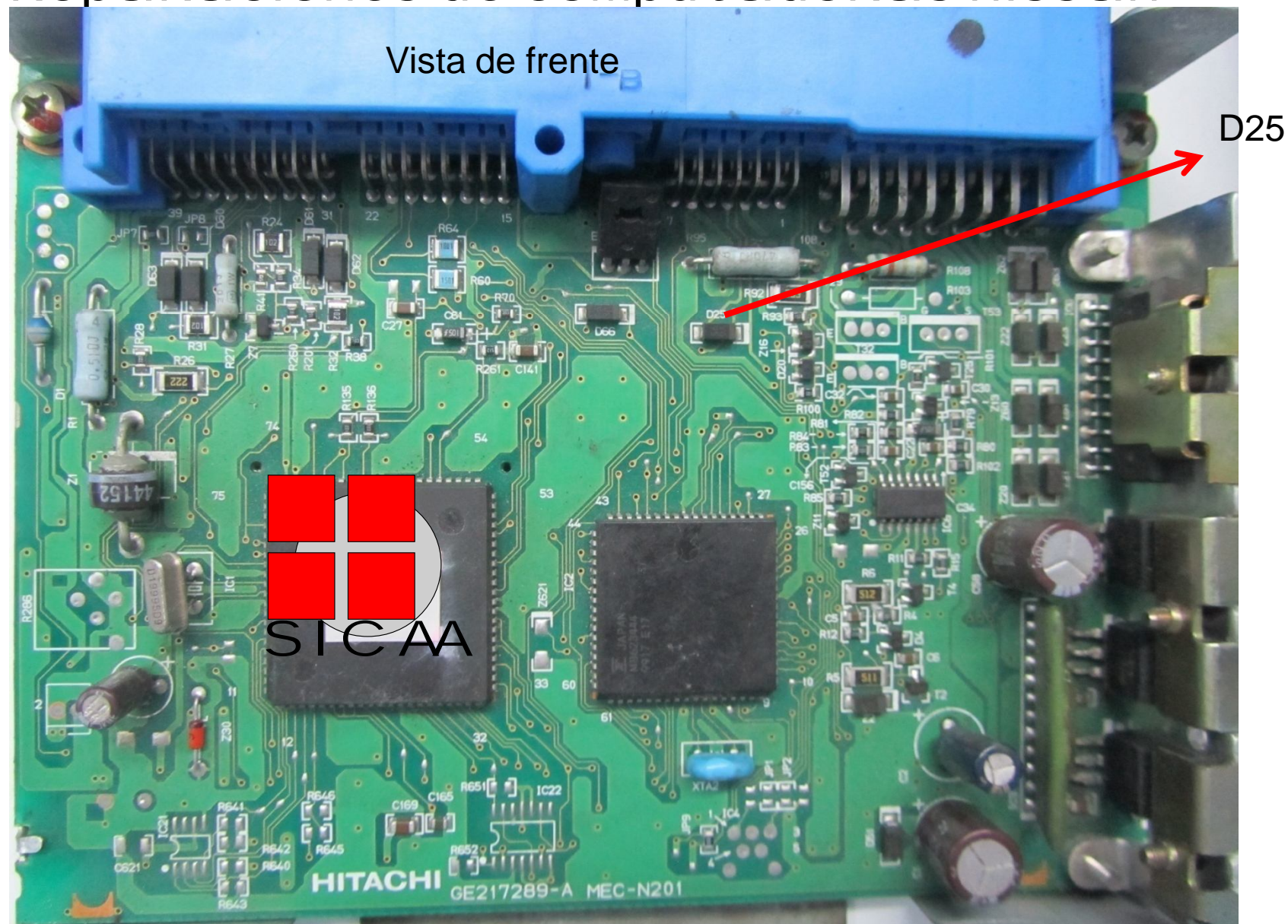


Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

Circuito interno del relevador principal

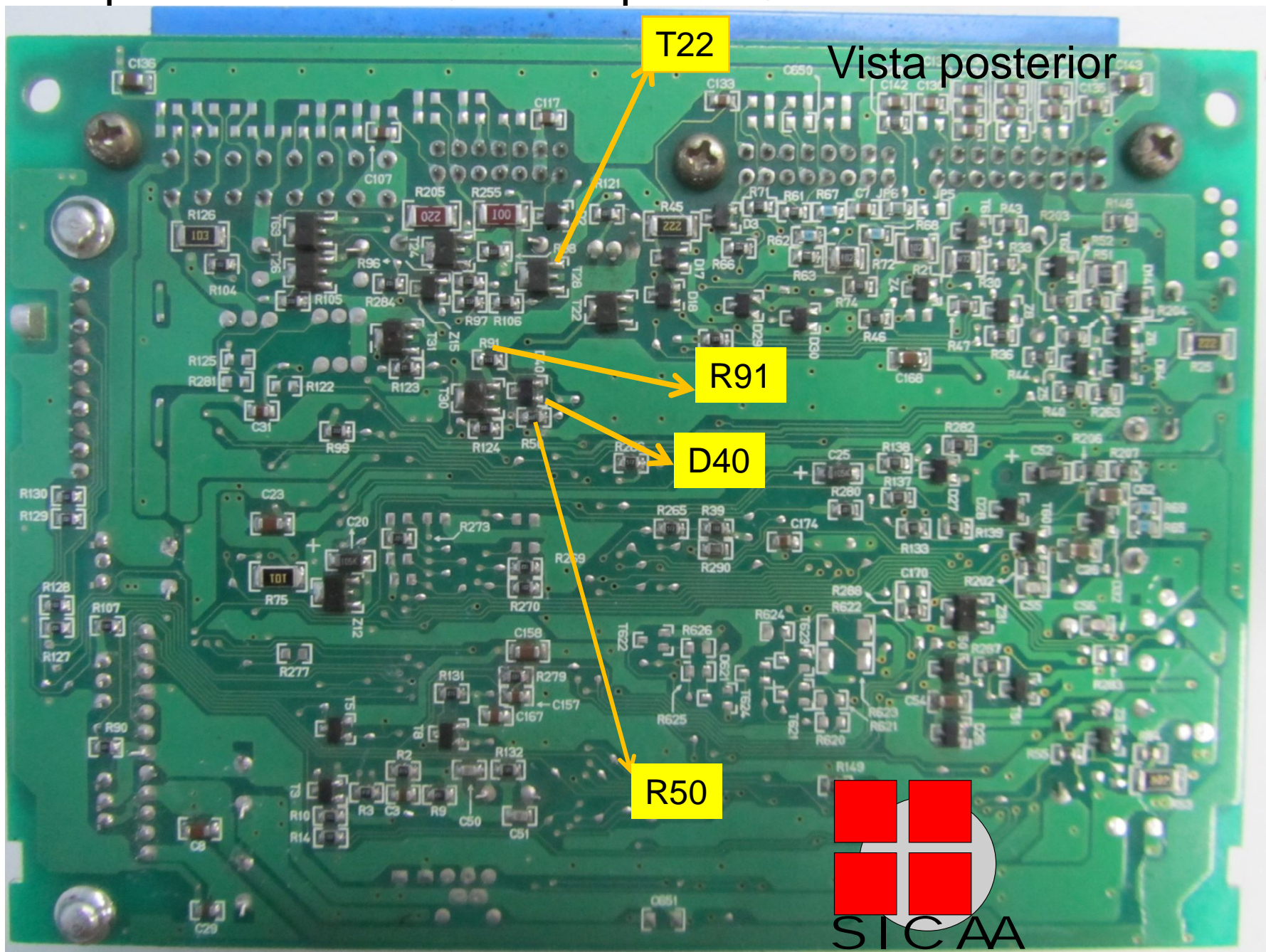


Reparaciones de computadores nissan



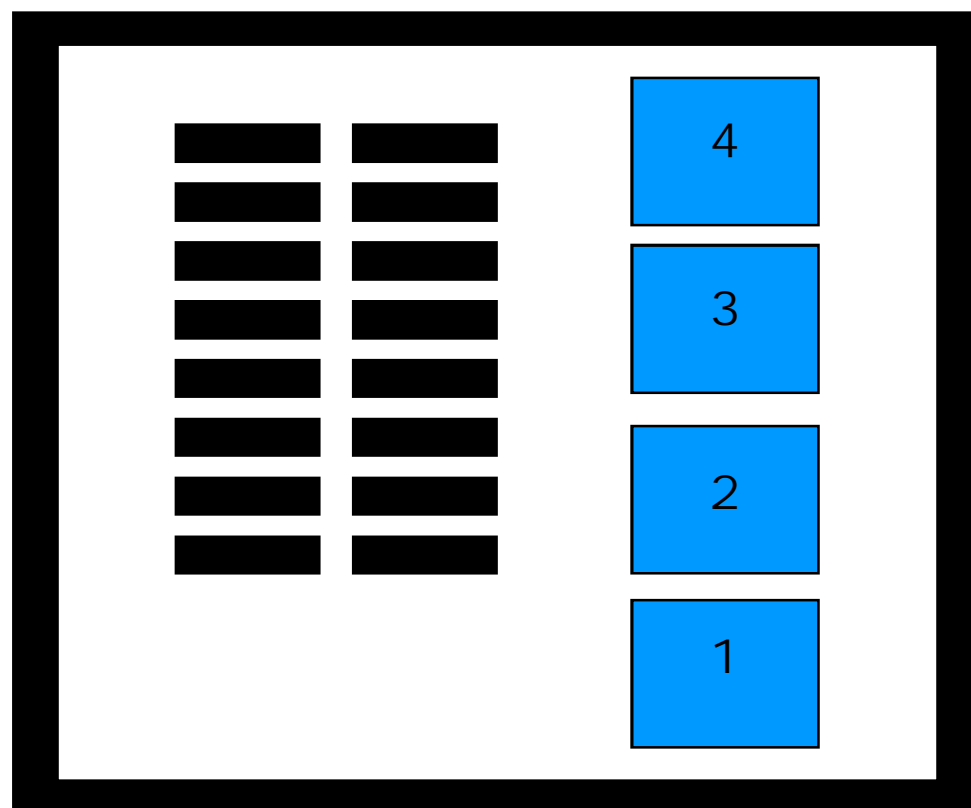
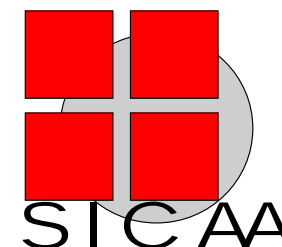
Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

Reparaciones de computadores nissan



RepaRaciones de computadoRas nissan

Caja de Fusibles y Relevadores



Ignición

Accesorios

Bomba de c.

Alarma

Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

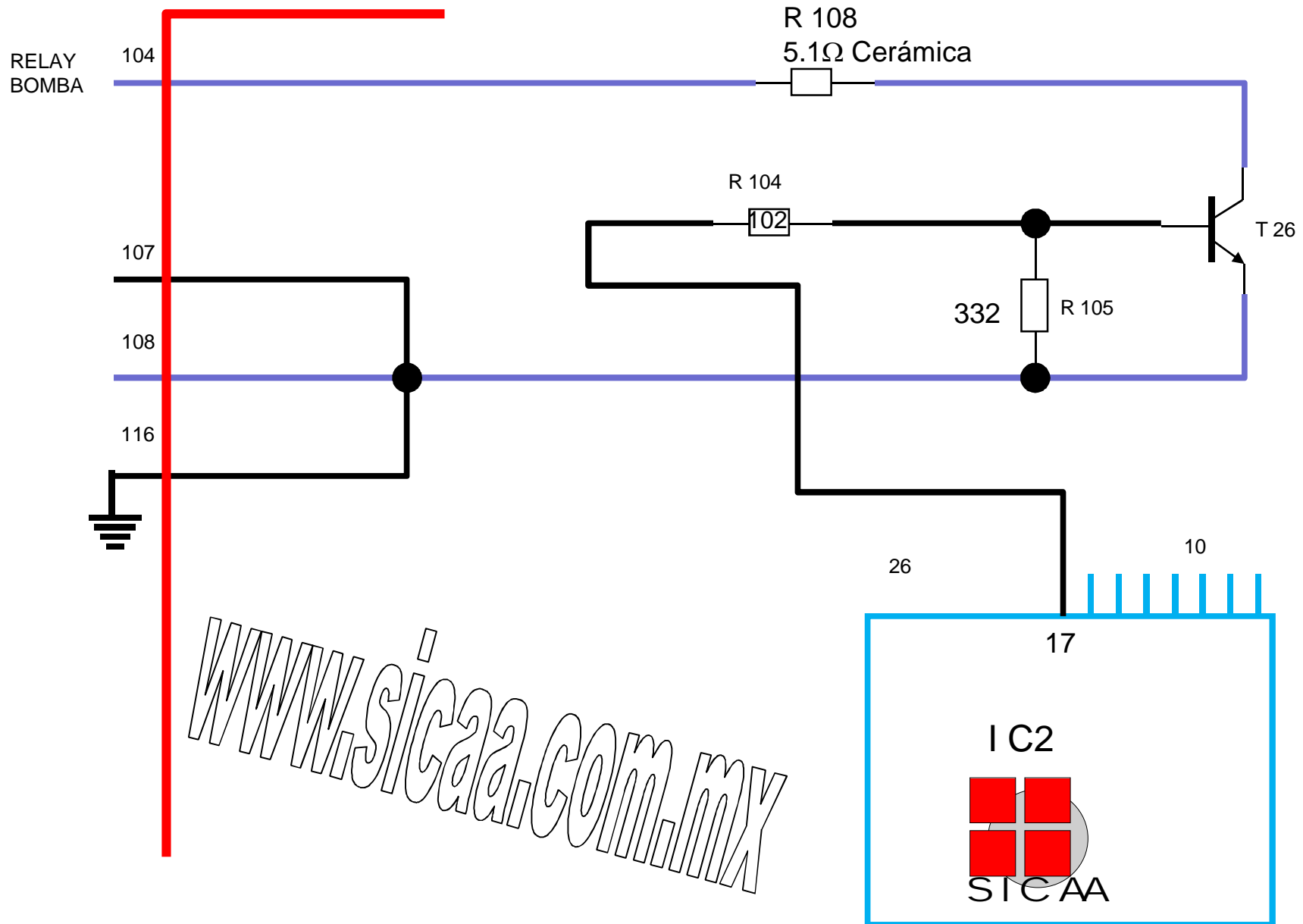
Reparaciones de computadores nissan



Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

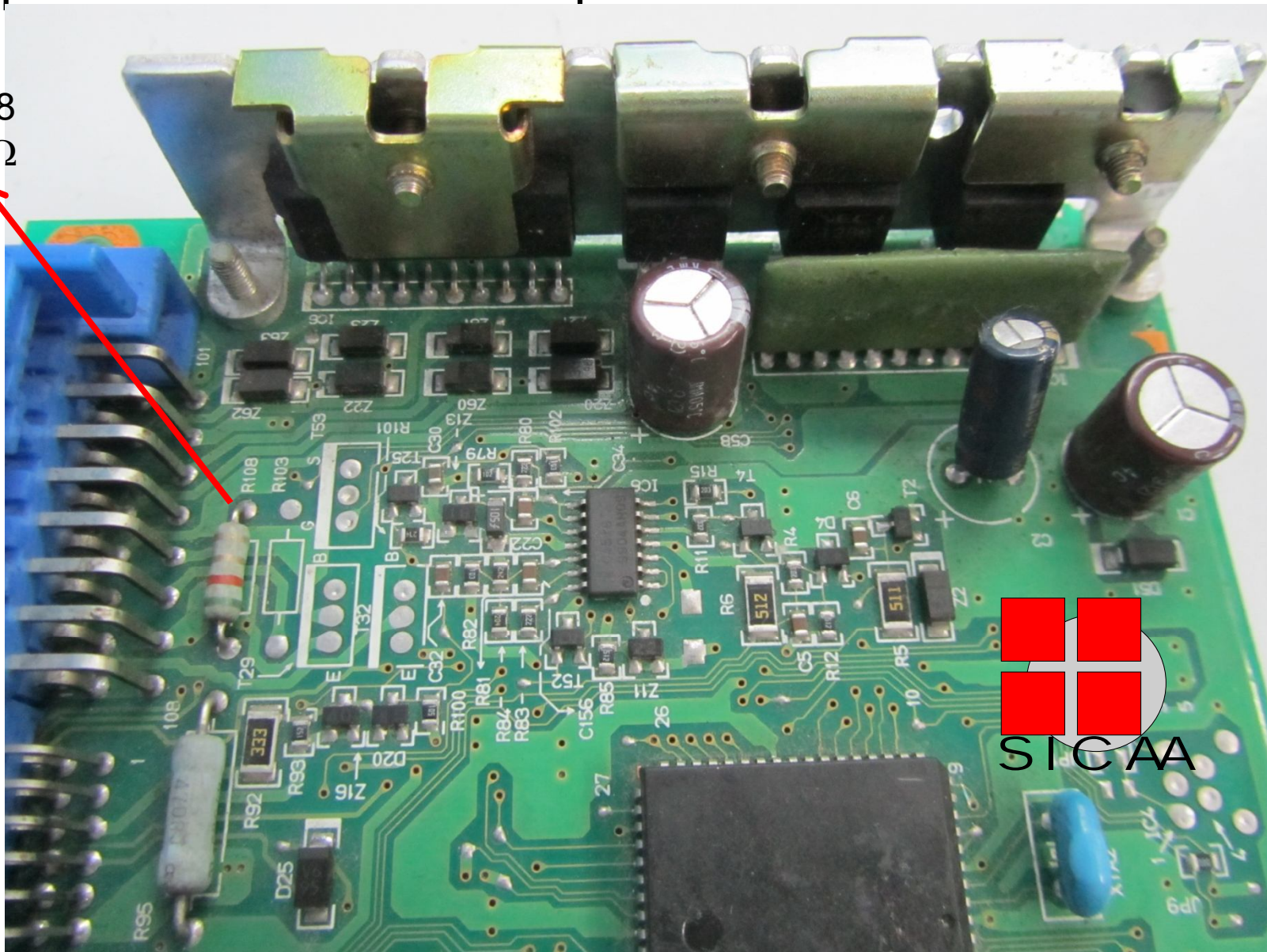
Reparaciones de computadores nissan

Diagrama interno del relevador de la bomba



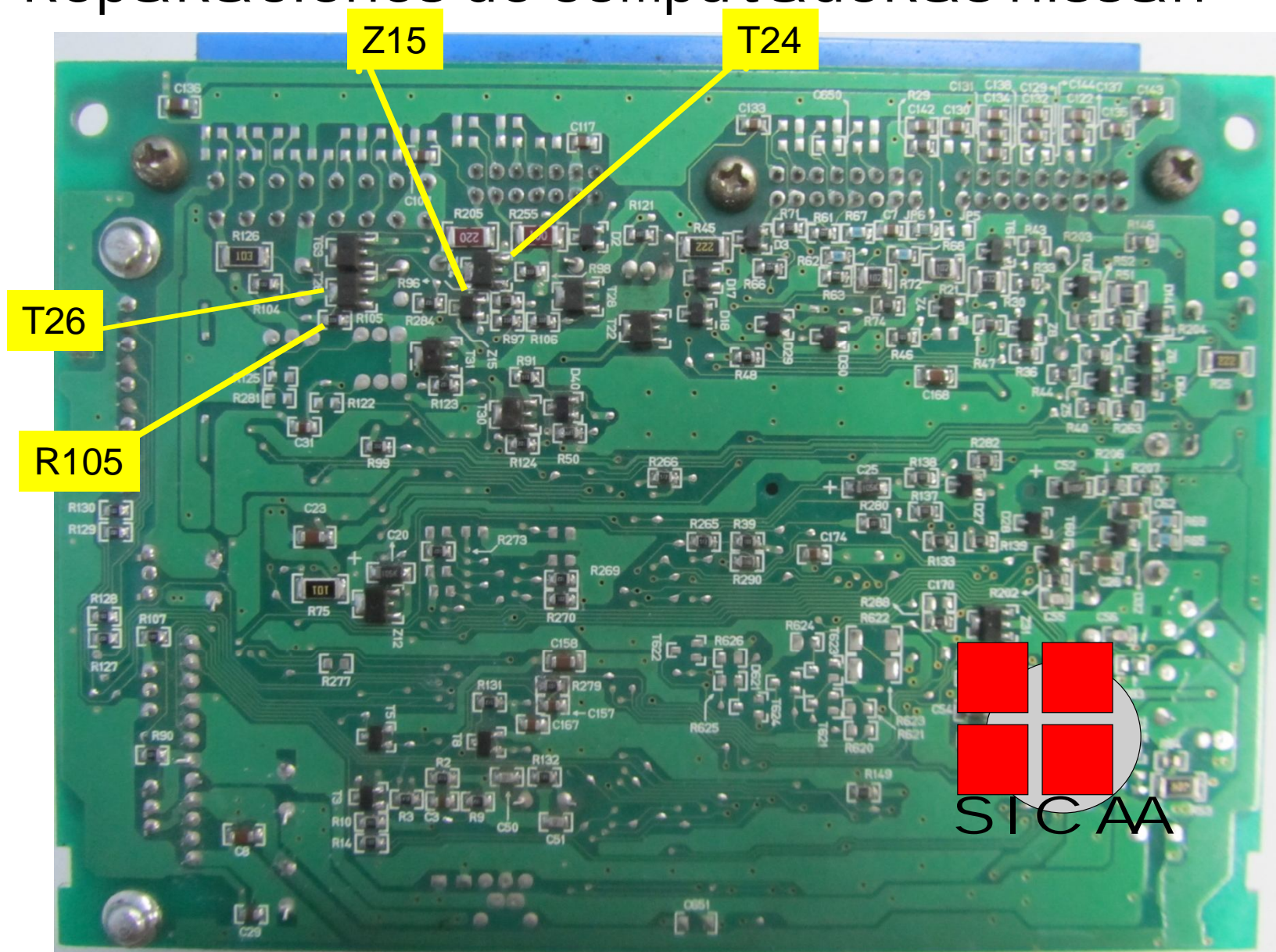
Reparaciones de computadores nissan

R108
5.1 Ω



Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

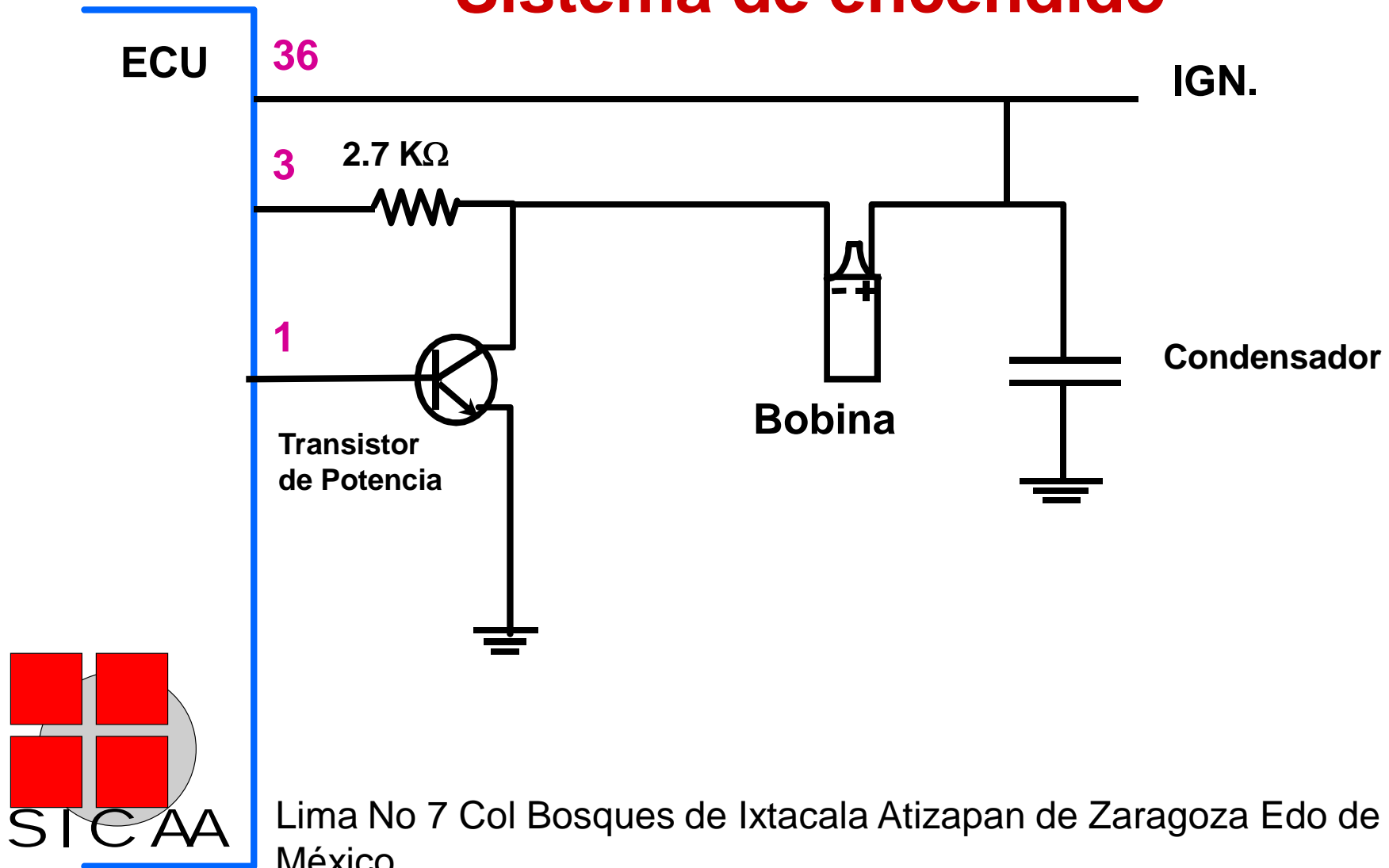
Reparaciones de computadores nissan



Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

Reparaciones de computadores nissan

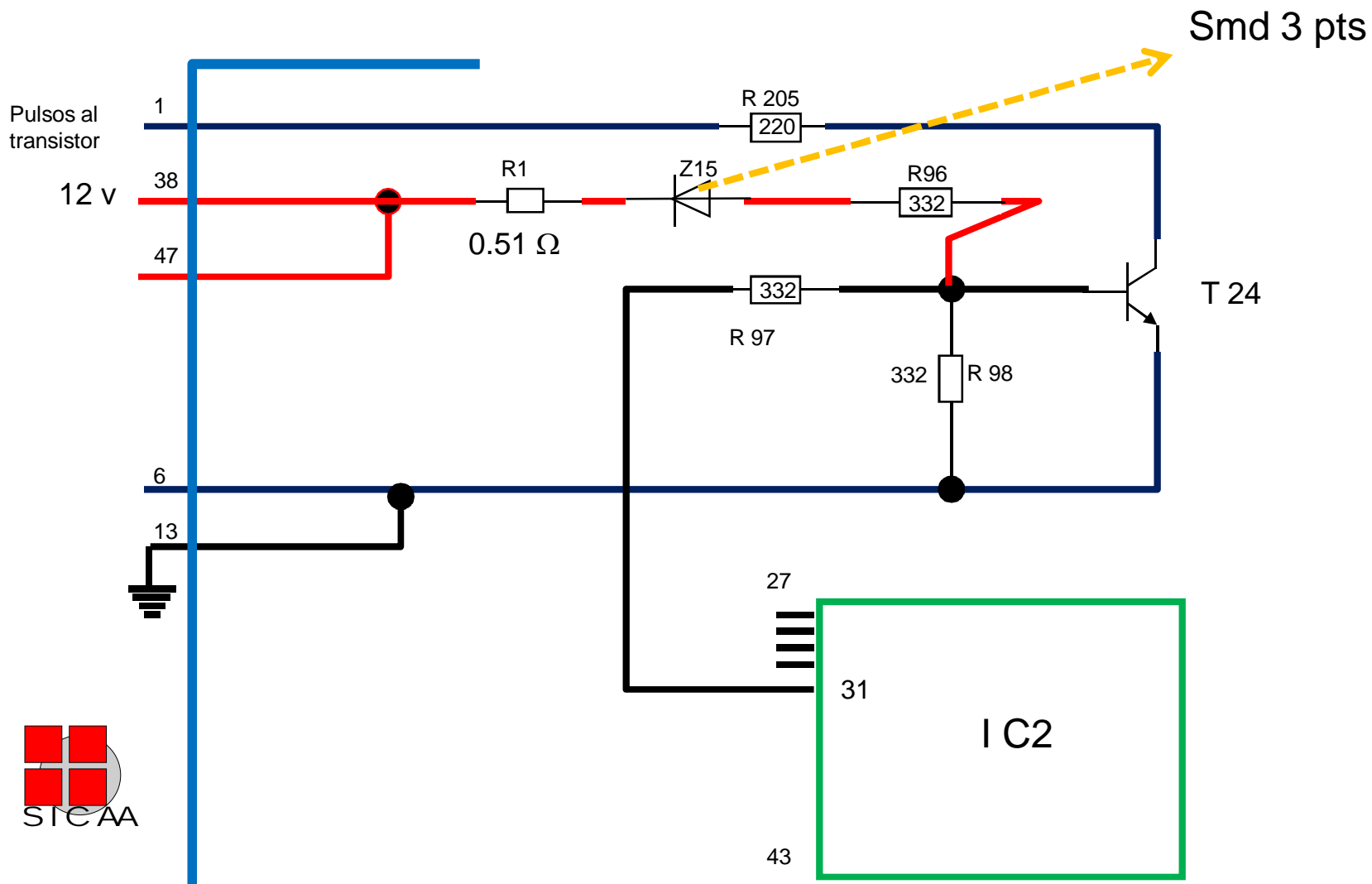
Sistema de encendido



Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México

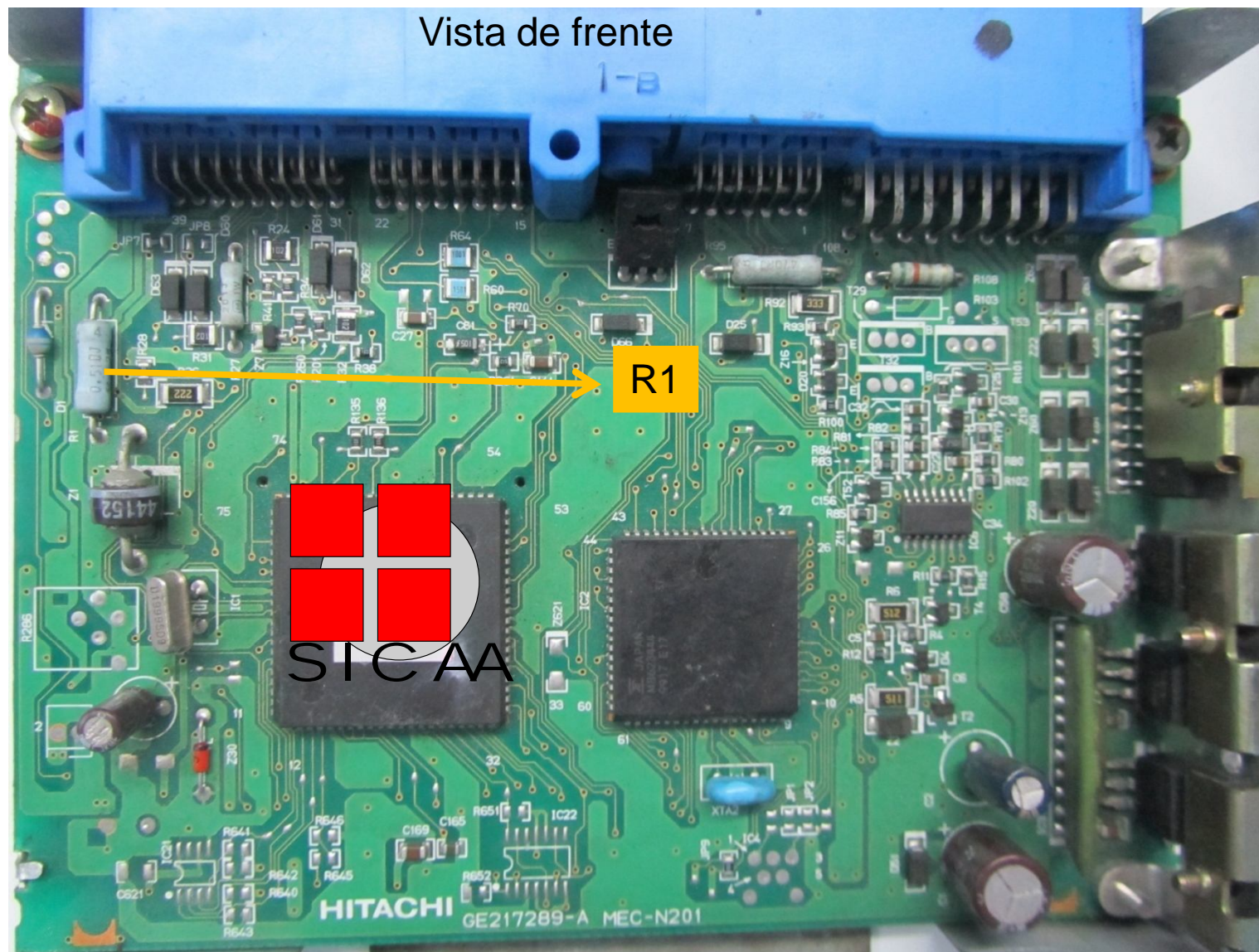
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

RepaRaciones de computadoRas nissan



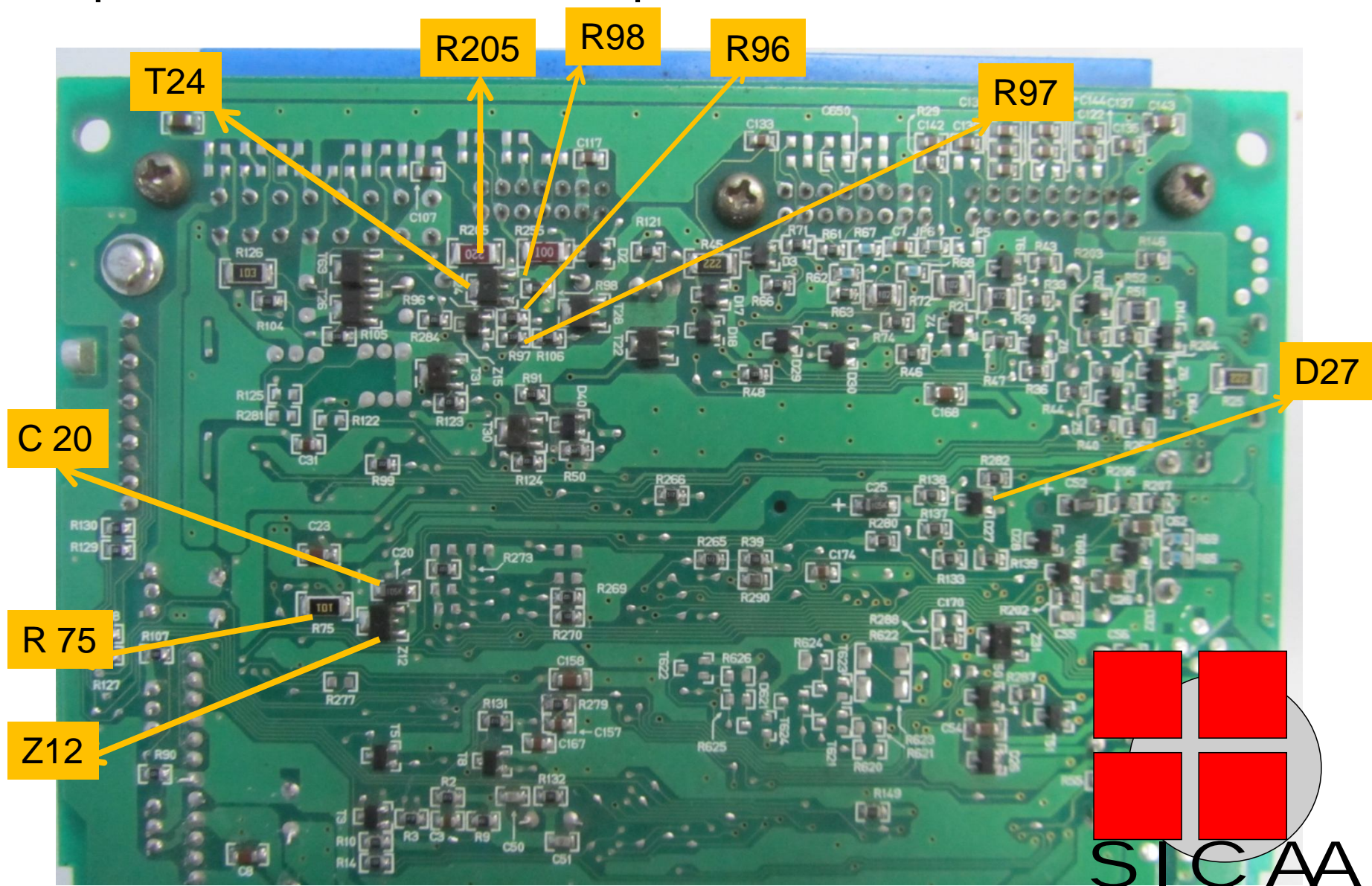
Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

Reparaciones de computadores nissan



Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

Reparaciones de computadores nissan

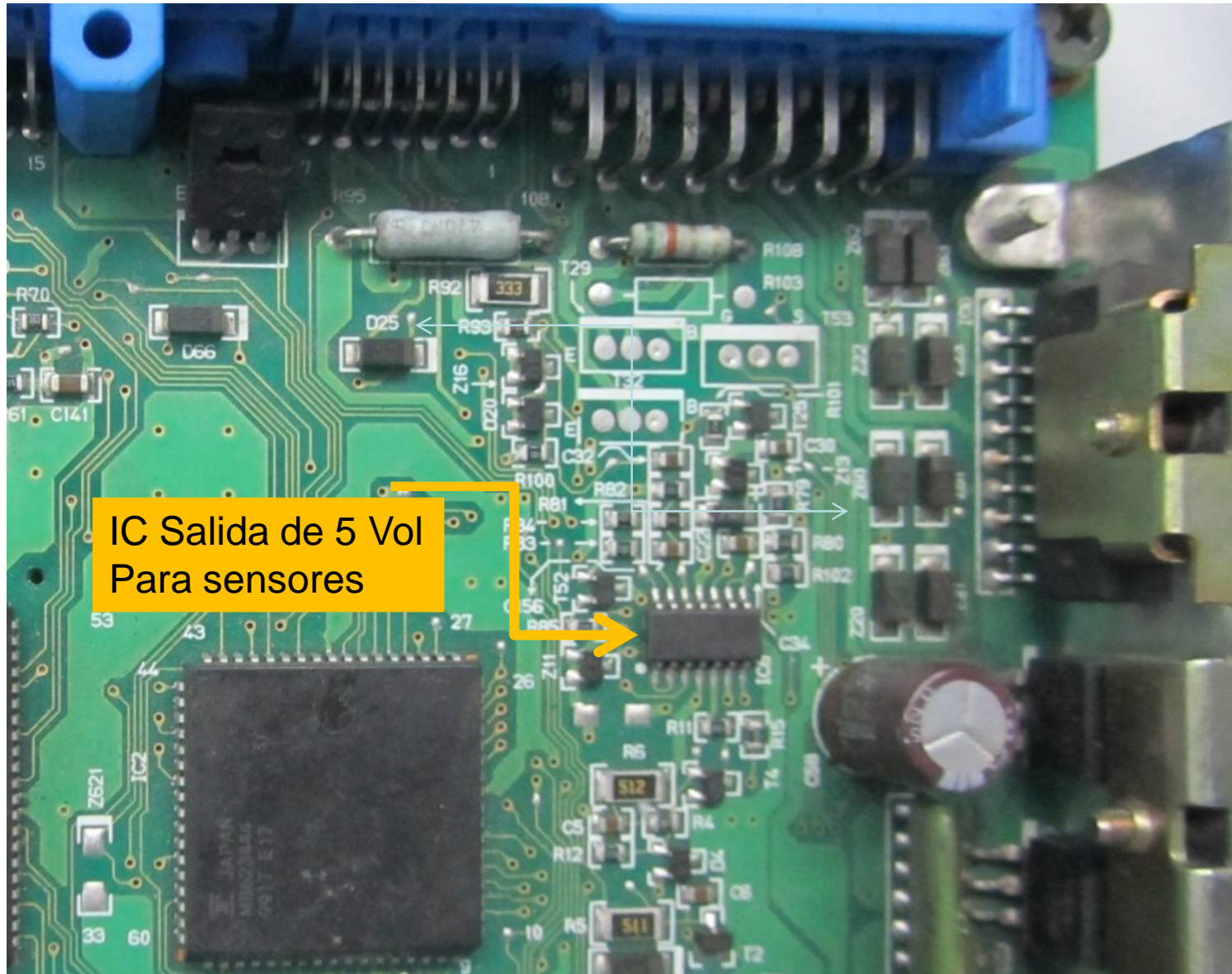
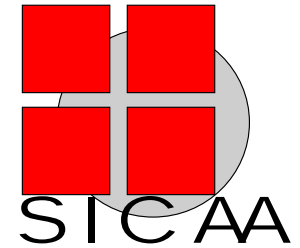


Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

5V PARA SENSORES

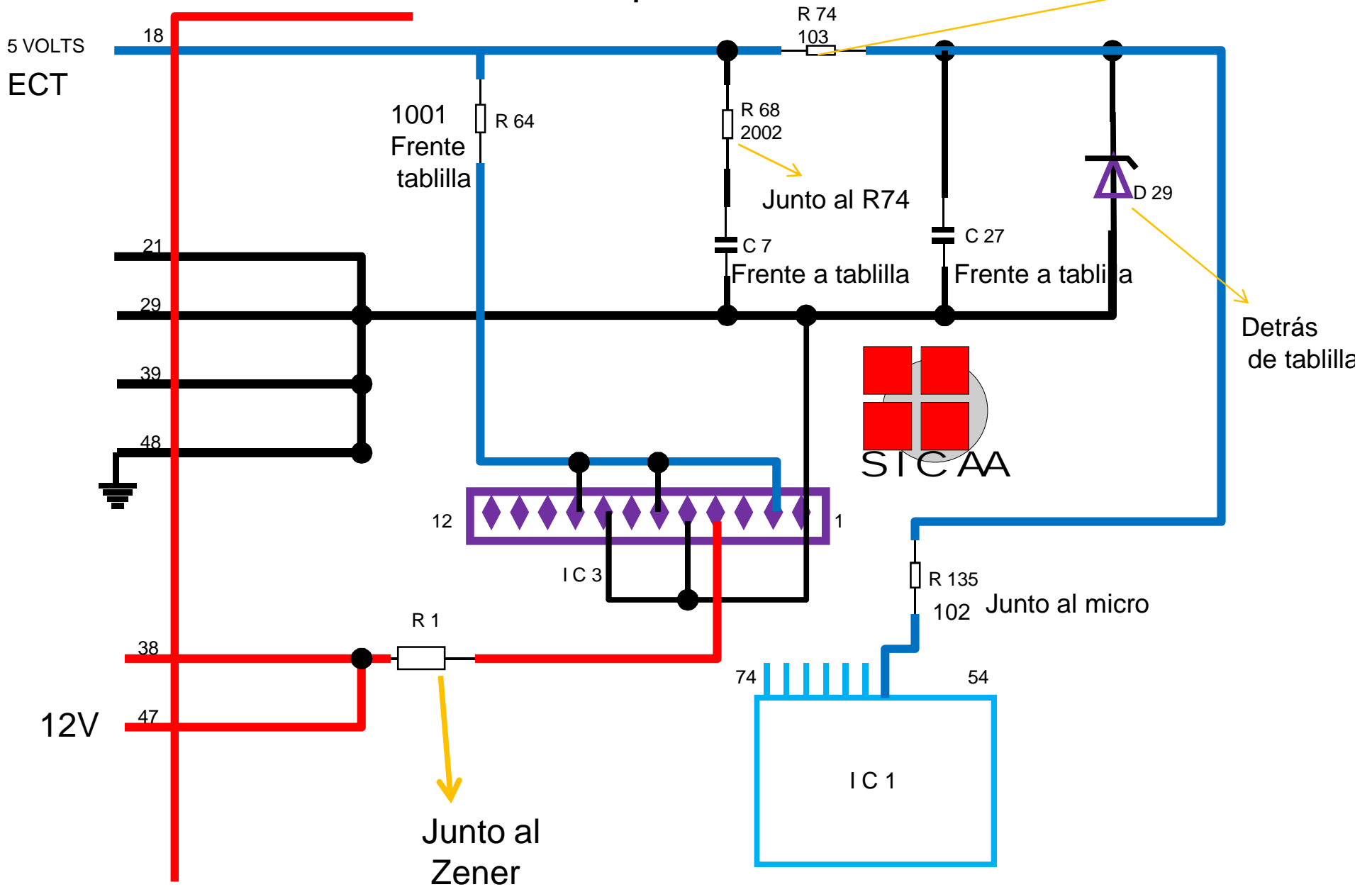


Reparaciones de computadores nissan

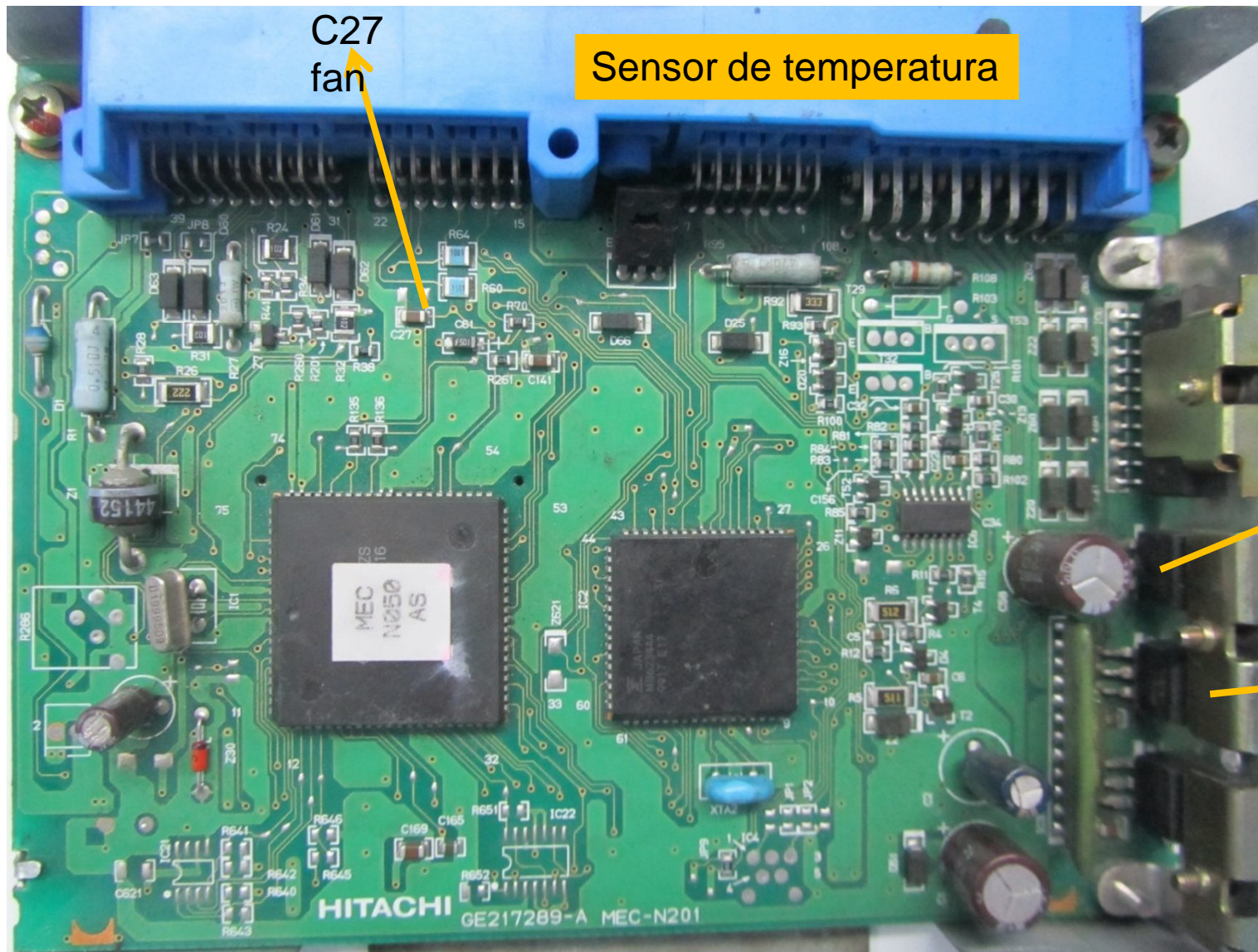
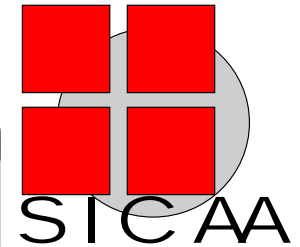


Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

CirCuito del sensor de temperatura de motor Detrás de tablilla

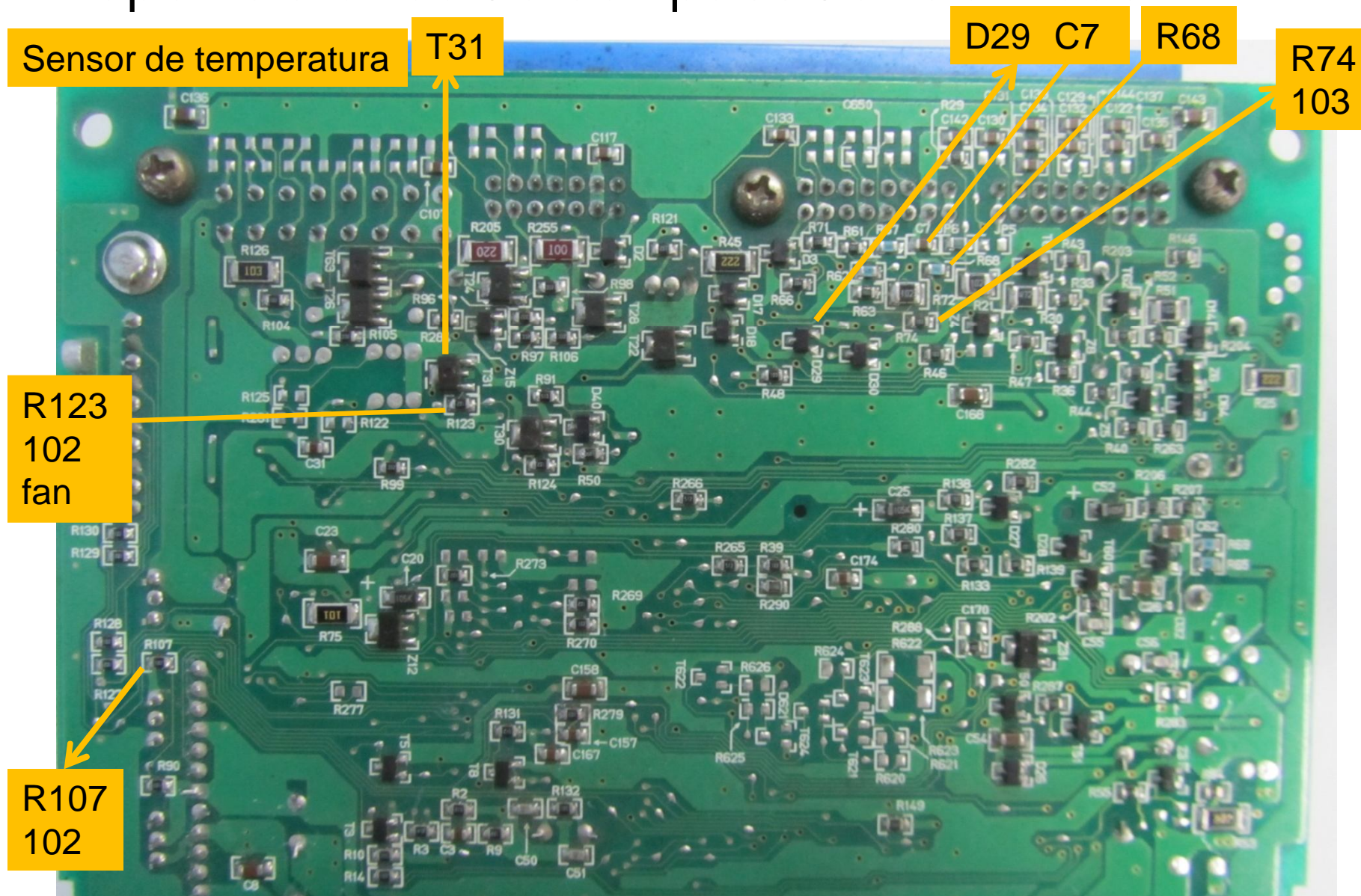


Reparaciones de computadores nissan



Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

Reparaciones de computador

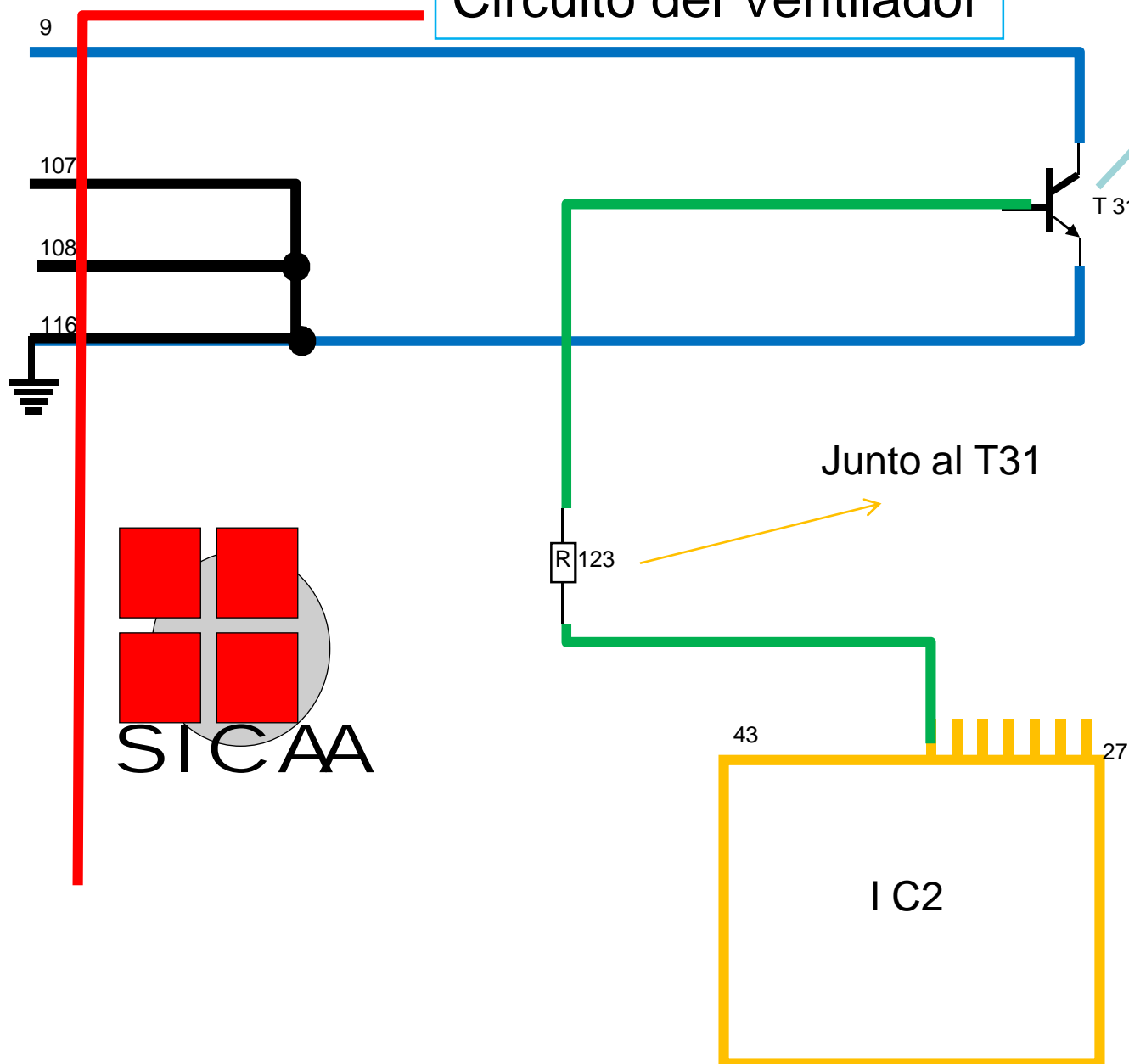


Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

RepaRaciones de computadoRas nissan

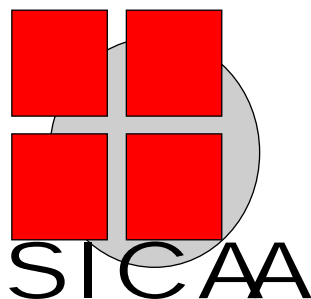
Circuito del Ventilador

Control de
tierra para el
relevador del
ventilador

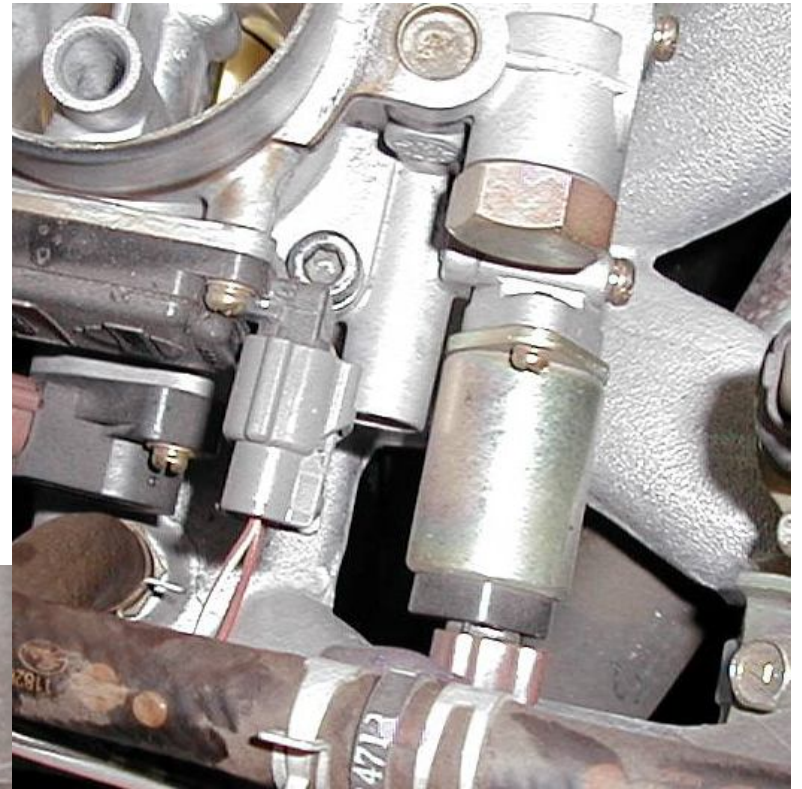
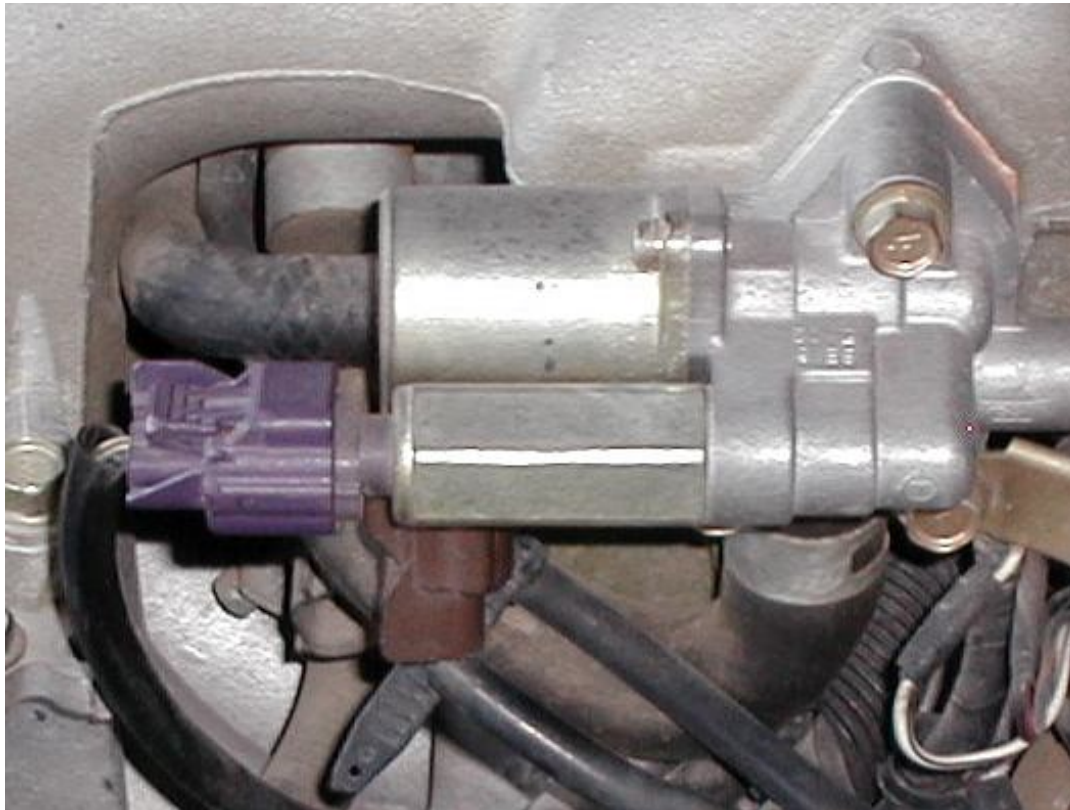


Detrás
De tablilla

Junto al T31

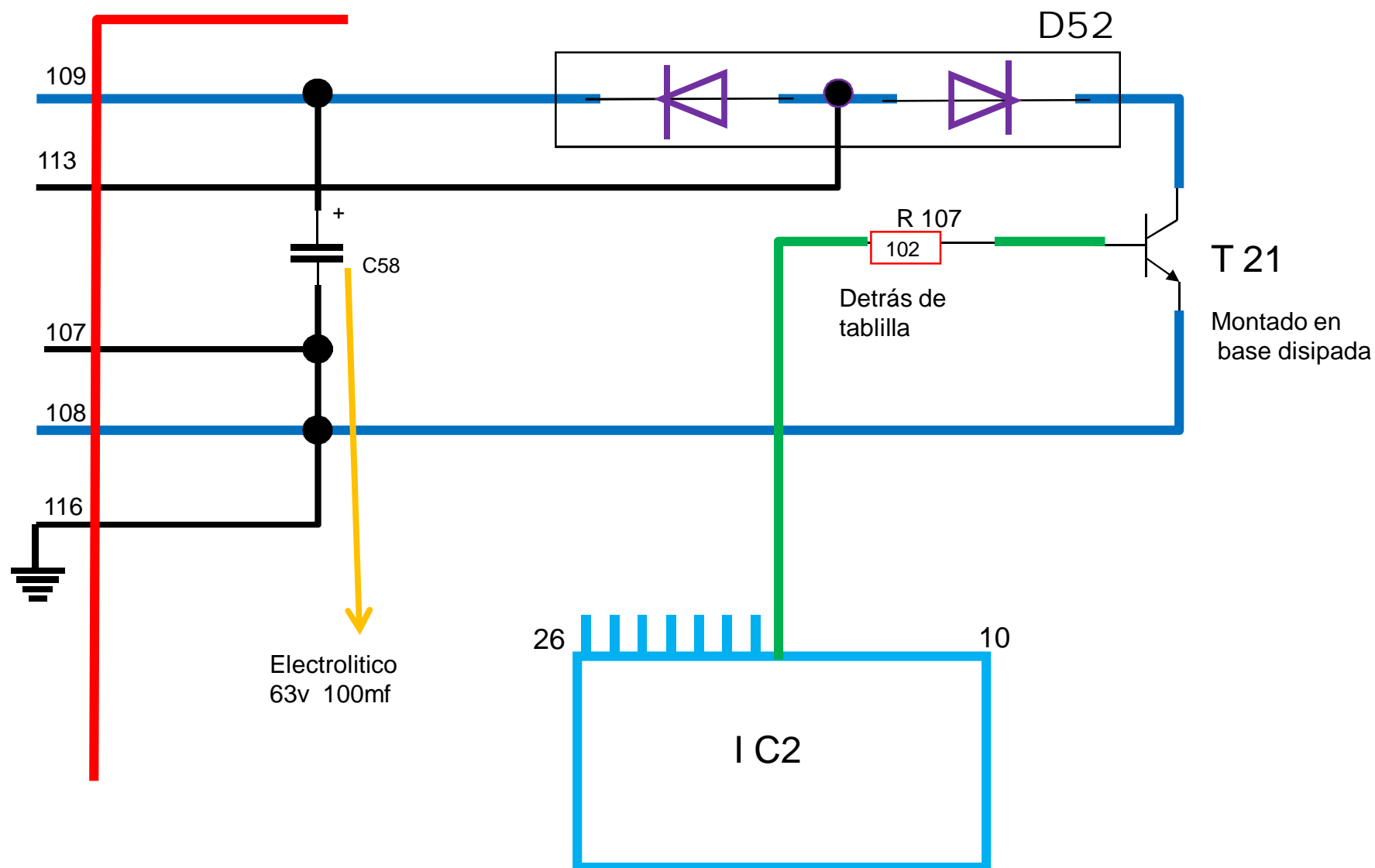


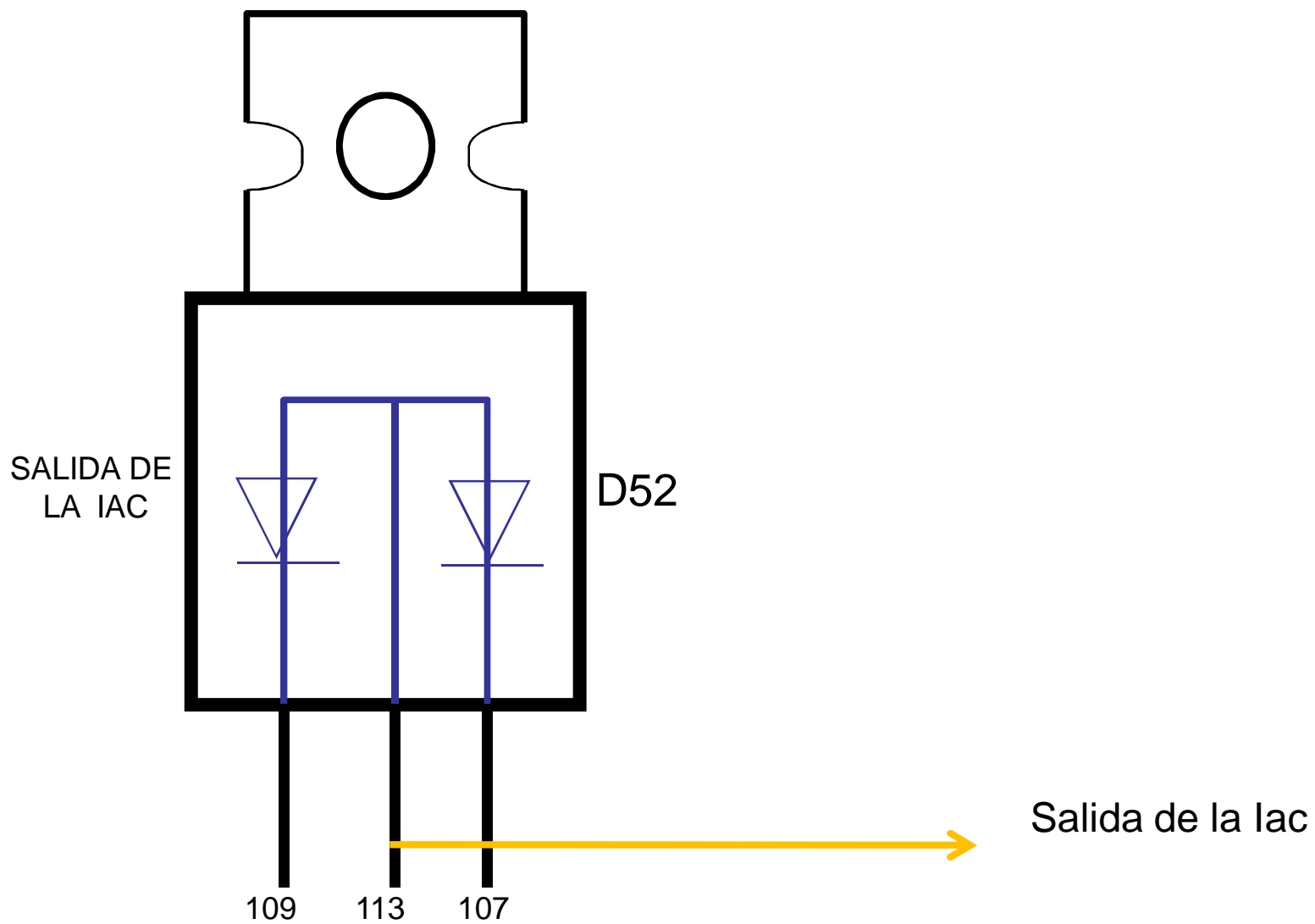
Control de la laC



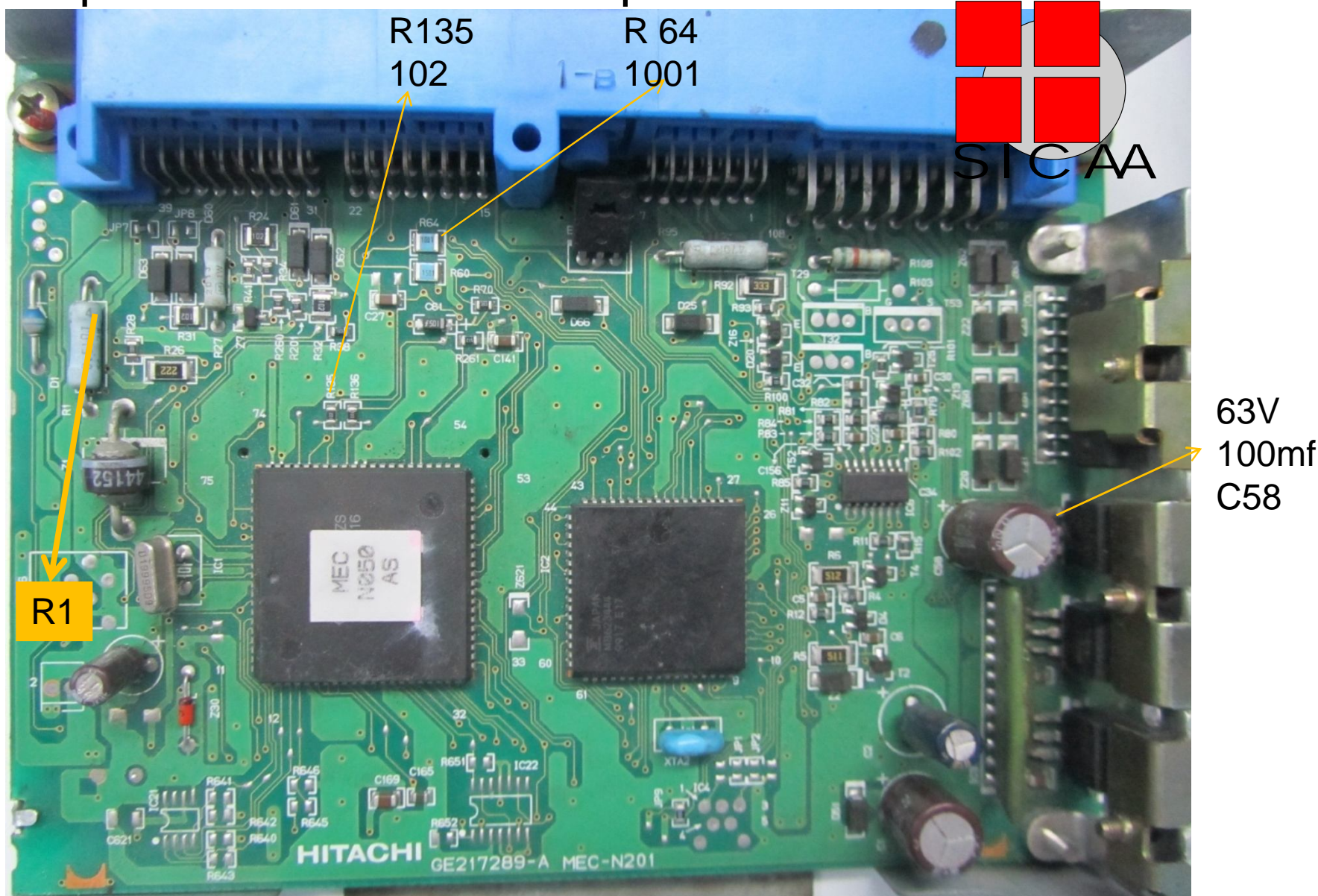
Reparaciones de computadores nissan

Control de la IAC





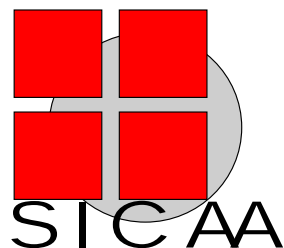
Reparaciones de computadores nissan



Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

RepaRaciones de computadoRas nissan

Aplicación Sentra motor 1.8 ltrs
QG18DE Mexico Latinoamerica
Modelos 2000 al 2002



ExcEl Encia En
CapaCitaCion
Automotriz

www.sicaa.com.mx

Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com





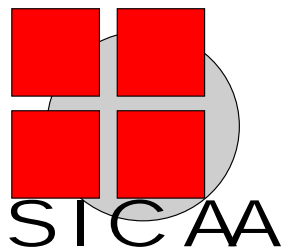
**Ubicación de
la
Computadora**



Reparaciones de computadores nissan

Conector de ECU

101	102																															107	108								
103	104	1	2	3	4	5	6	7											23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	48	49	50	51	52	53	54	109	110	
105	106	8	9	10	11	12	13	14	15											36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	55	56	57	58	59	60	61	62	111	112
		16	17	18	19	20	21	22																					63	64	65	66	67	68	69						

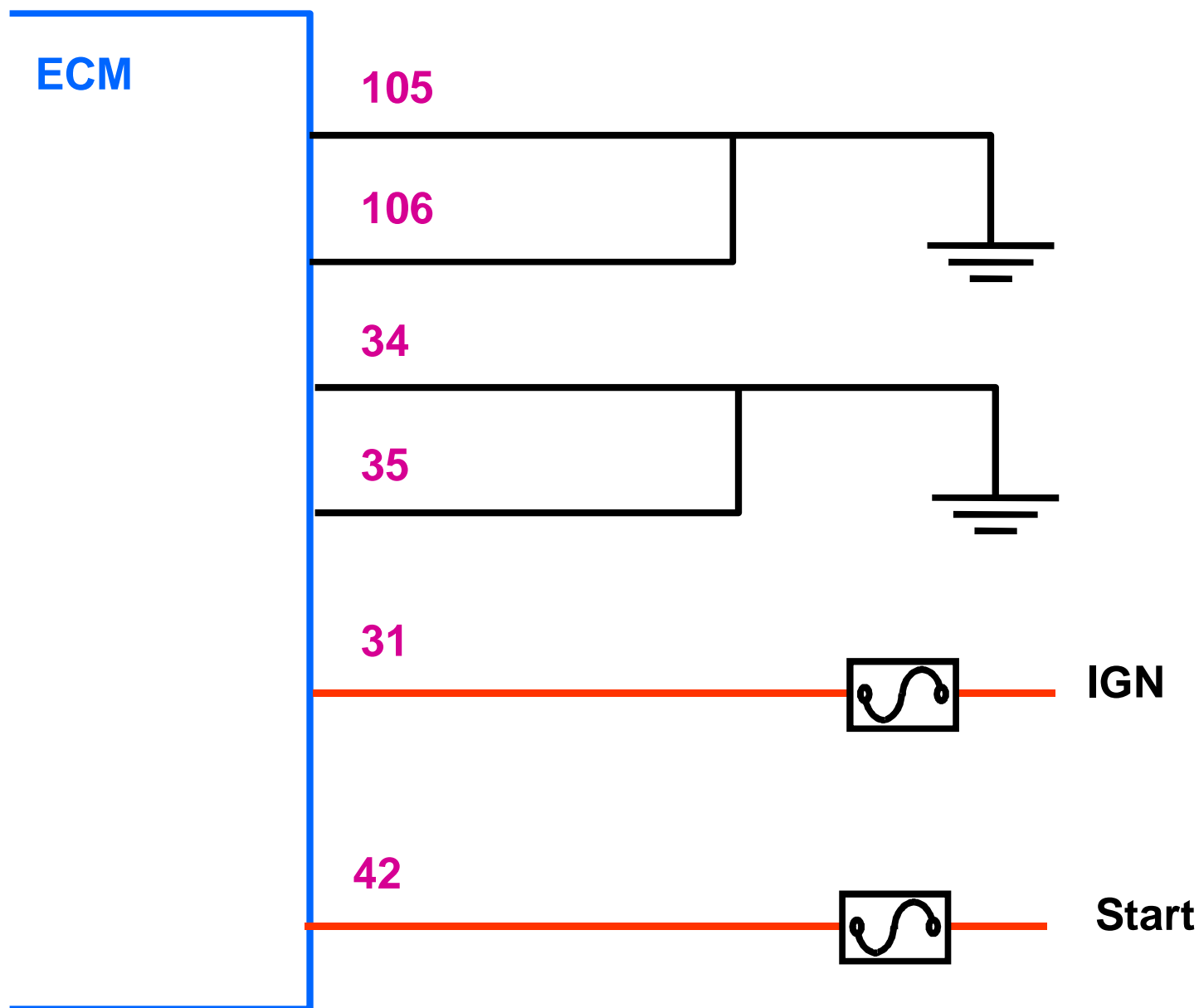
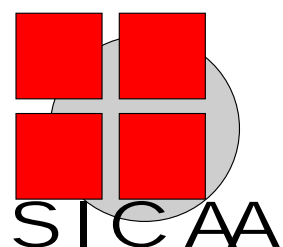


ExcEl Encia En CapaCitaCion Automotriz

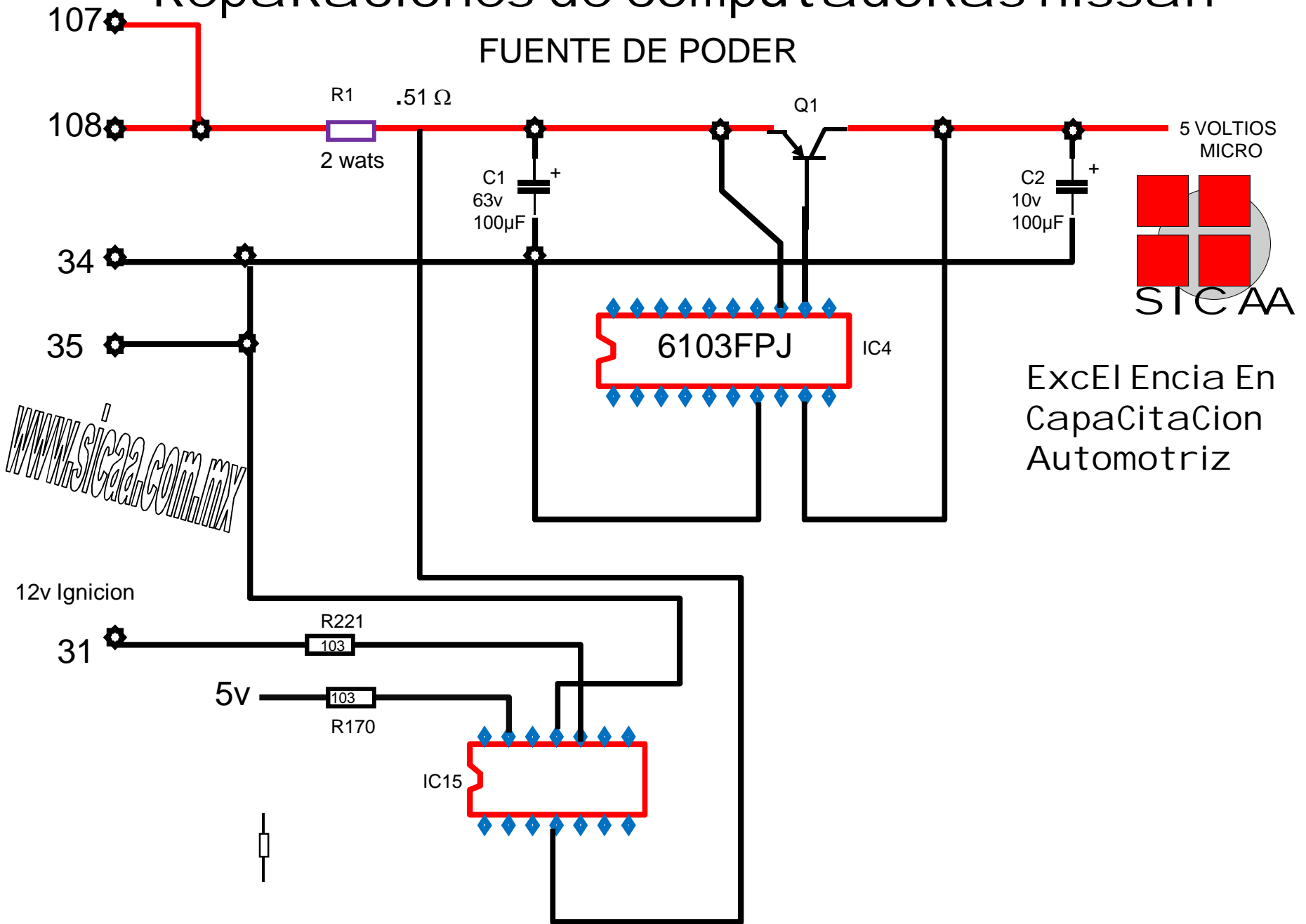


Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

Reparaciones de computadores nissan

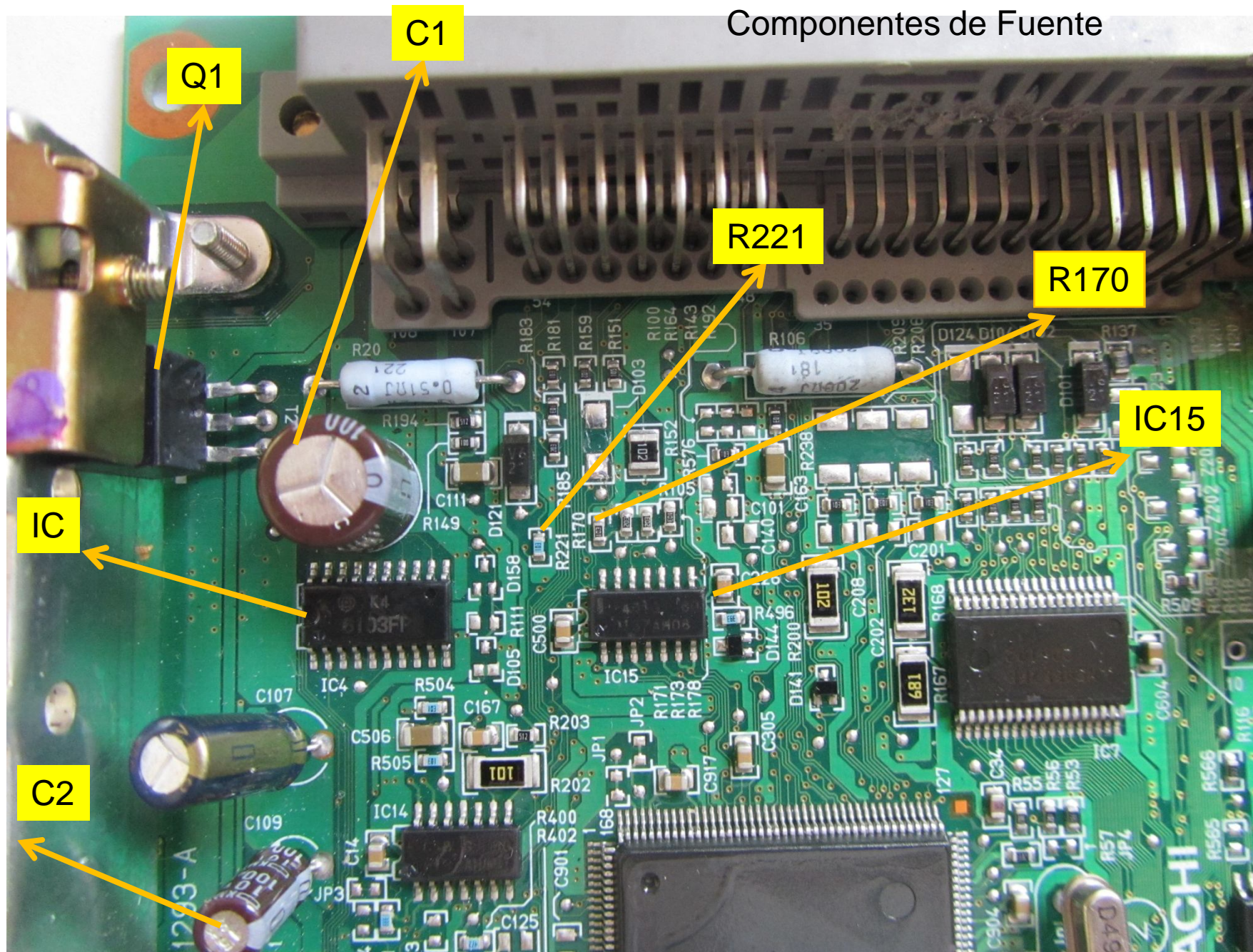


Reparaciones de computadores nissan



Reparaciones de computadorAs nissan

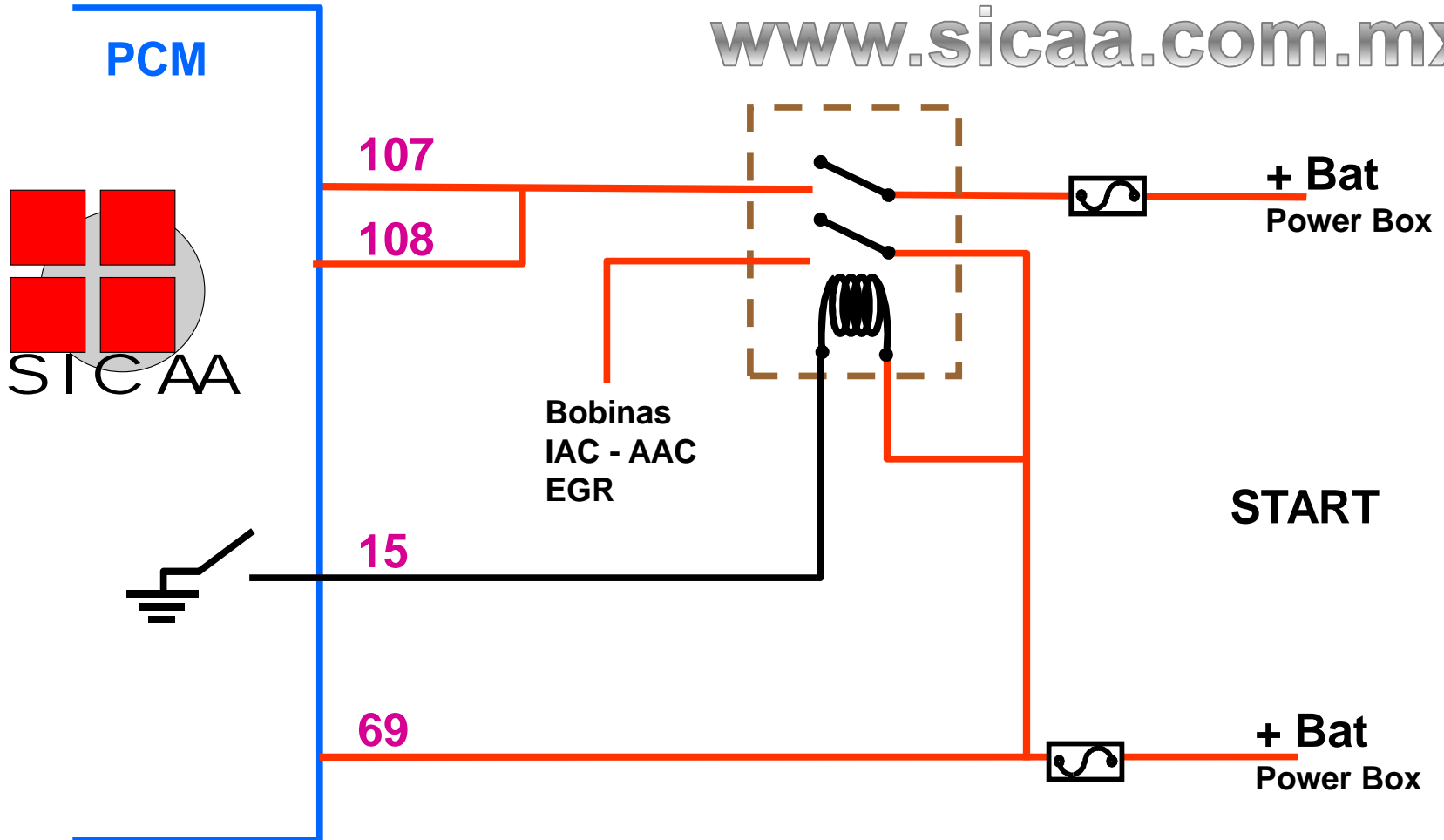
Componentes de Fuente



Alimentaciones de Corriente a la Computadora

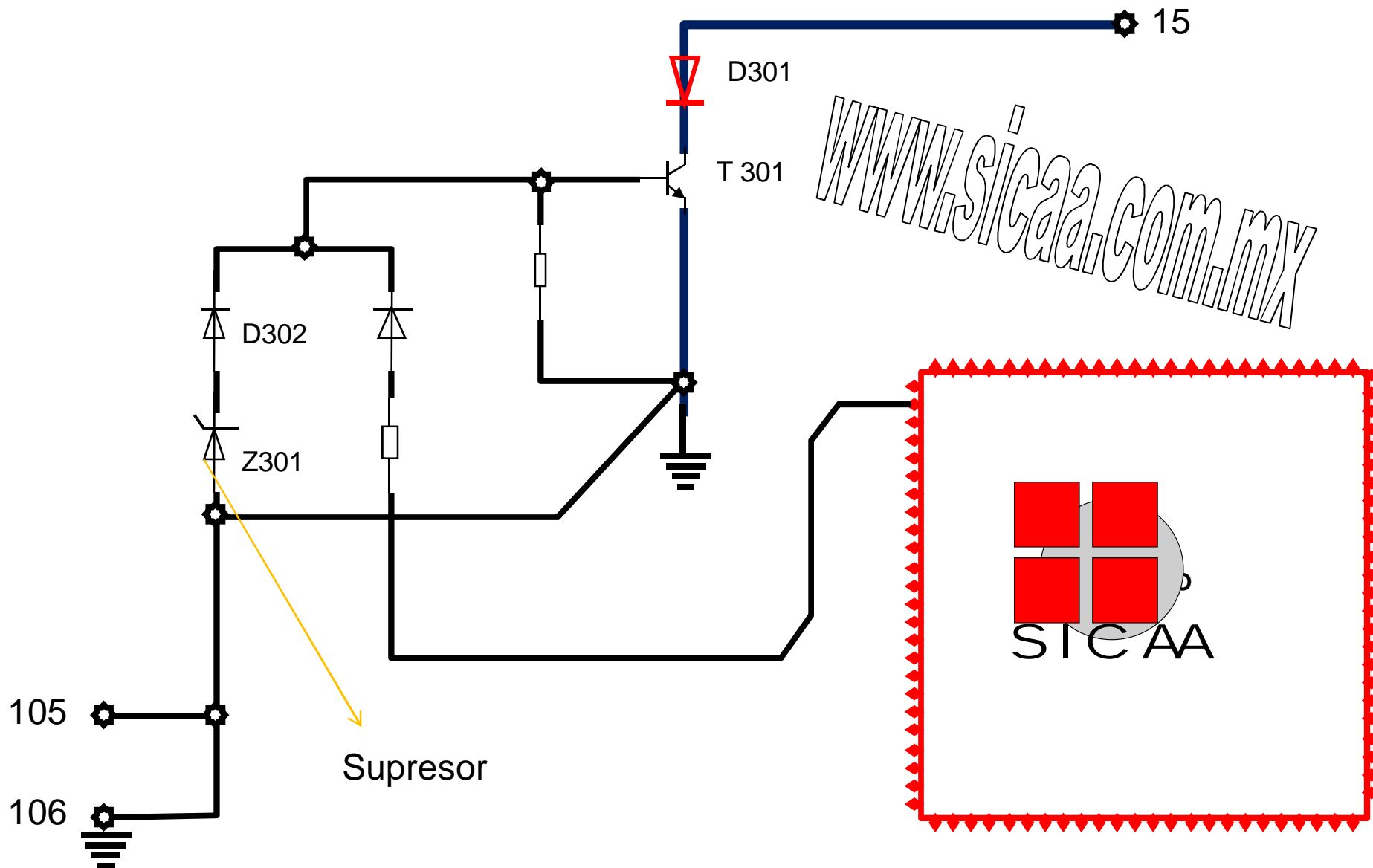
Relevador color Cafe

www.sicaa.com.mx



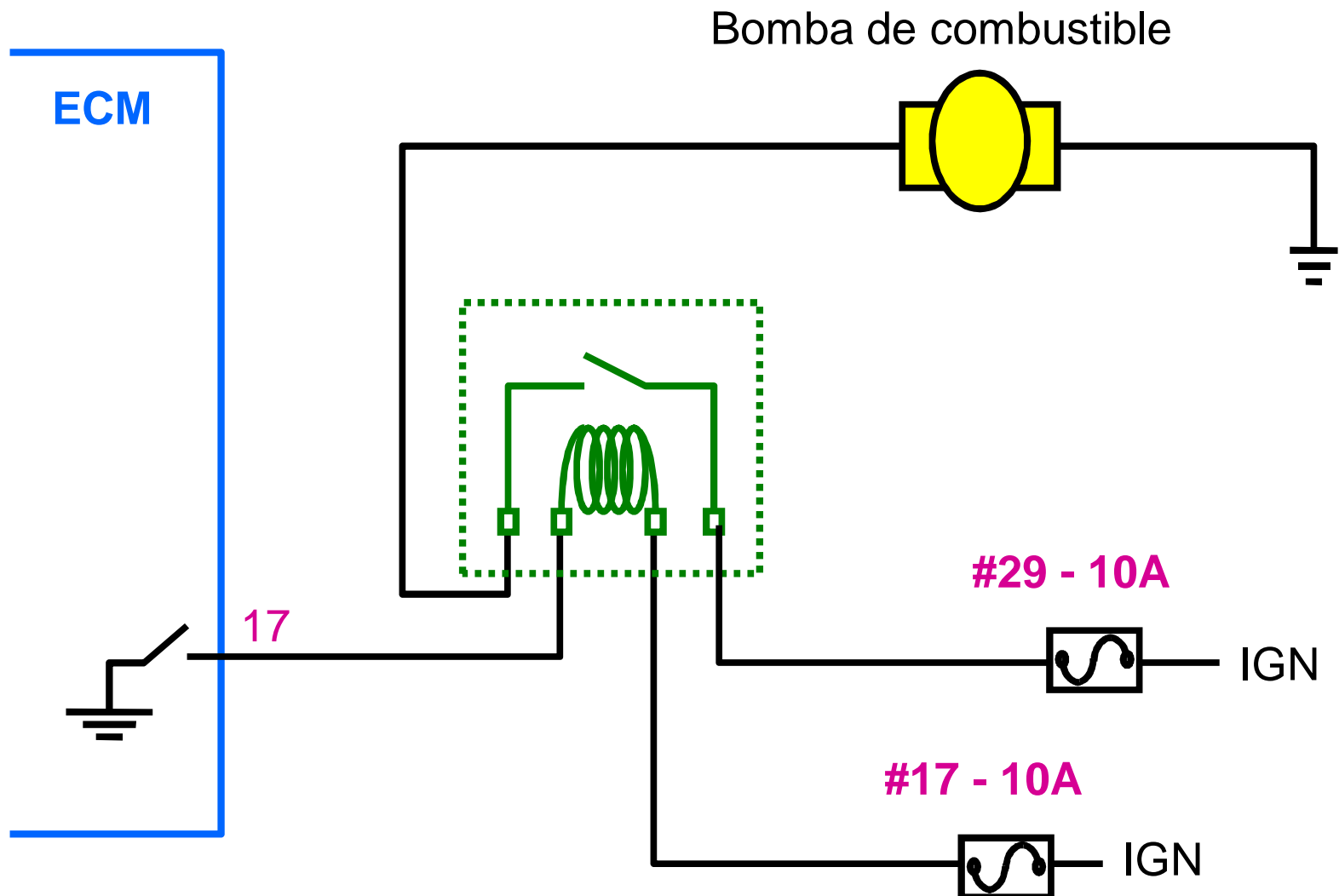
RepaRaciones de computadoRas nissan

Relevador del ECM



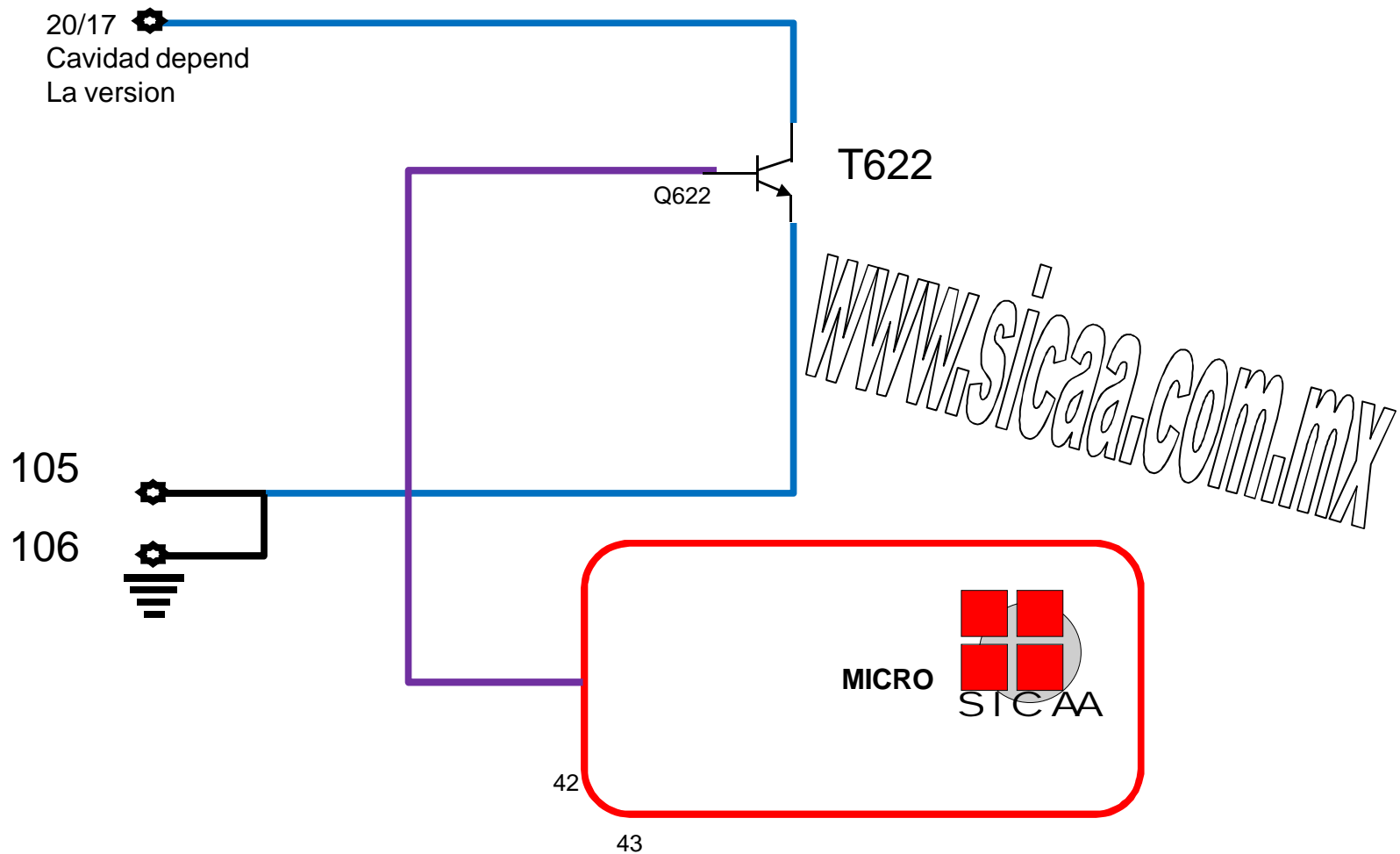
[illegible]

Relevador de la Bomba de Combustible

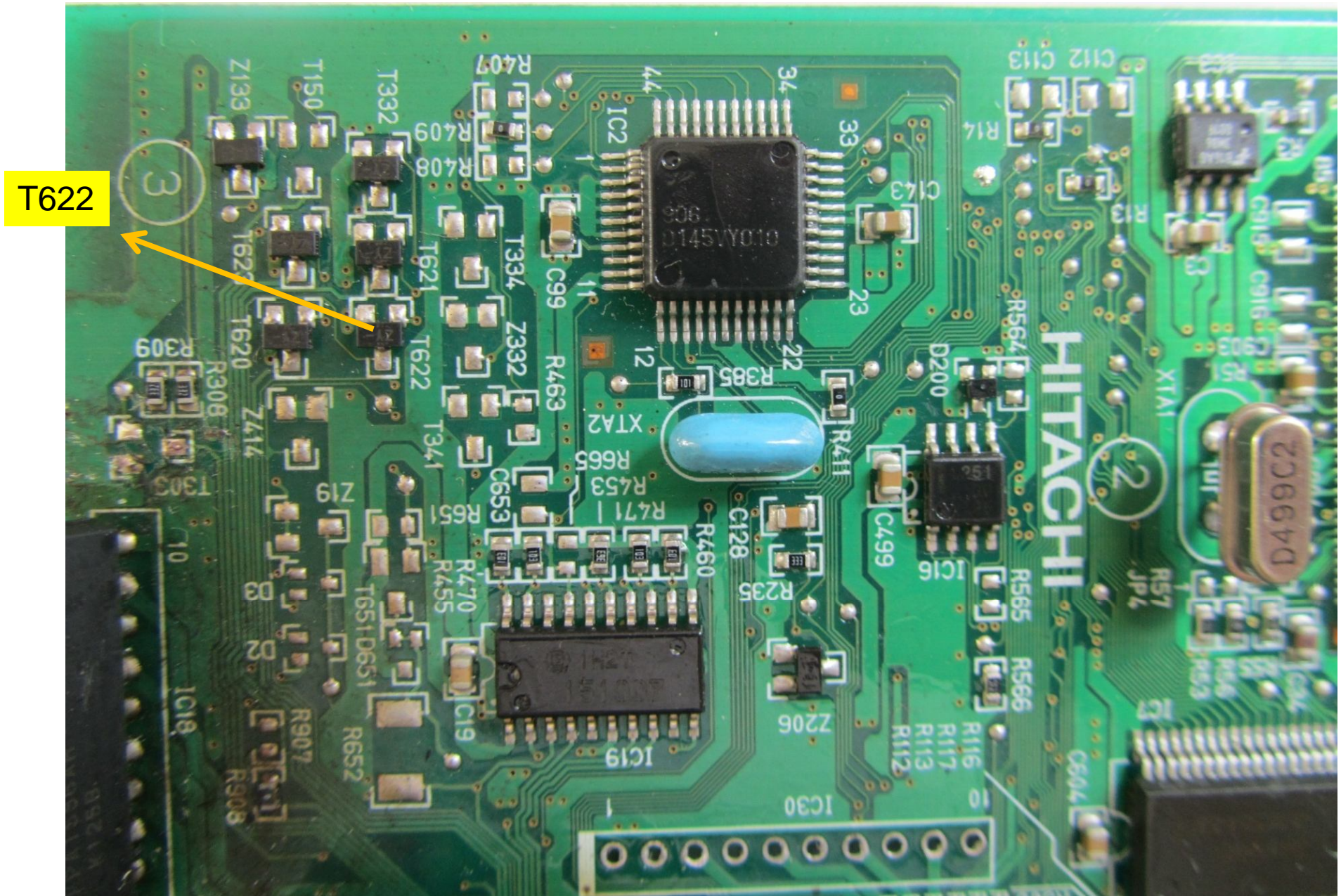


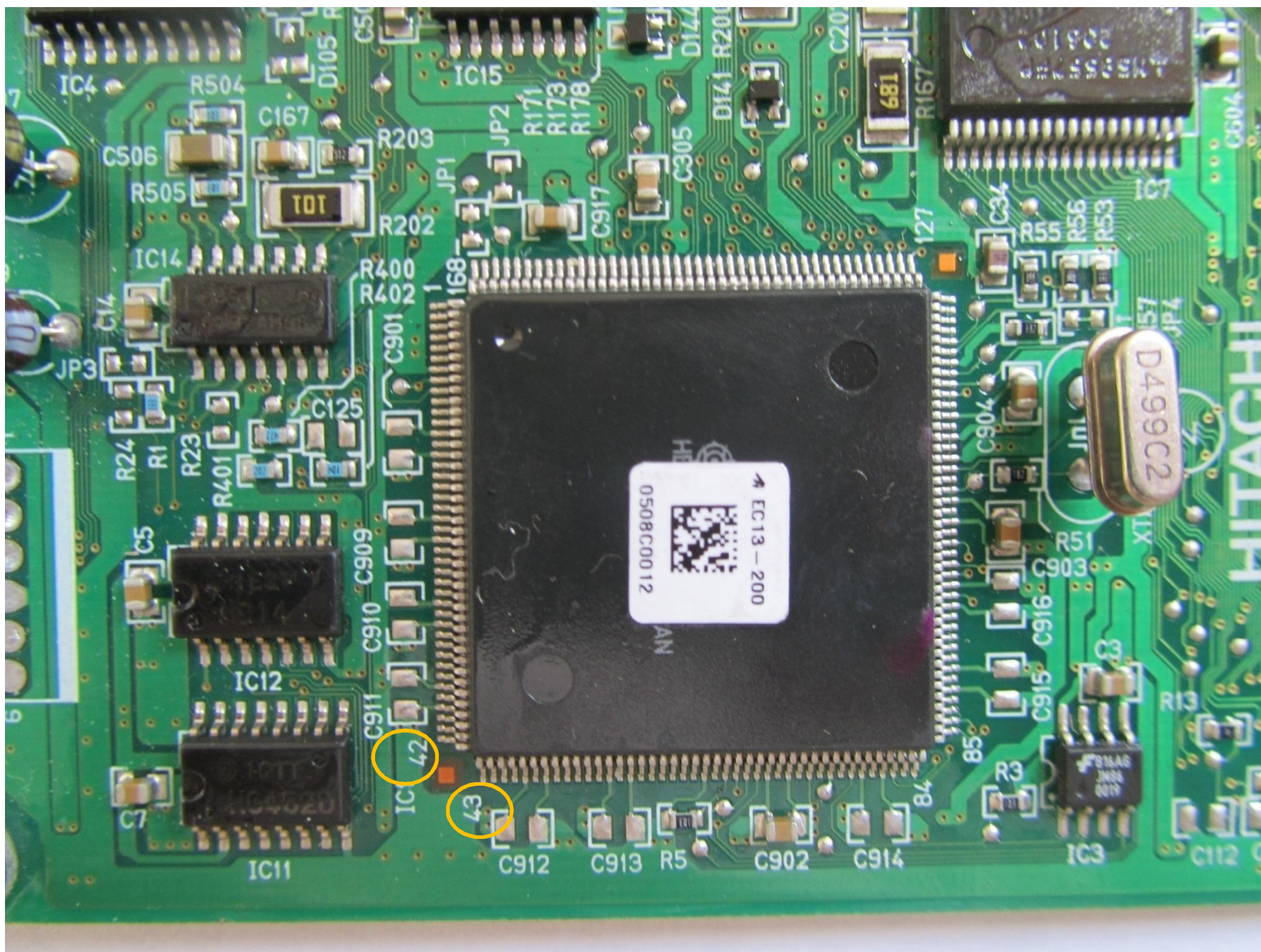
Reparaciones de computadores nissan

Relevador de la Bomba de Combustible

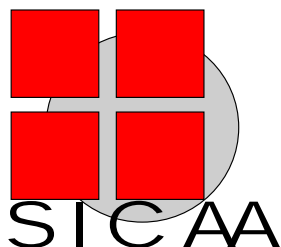


Identificación del circuito de la Bomba de Combustible

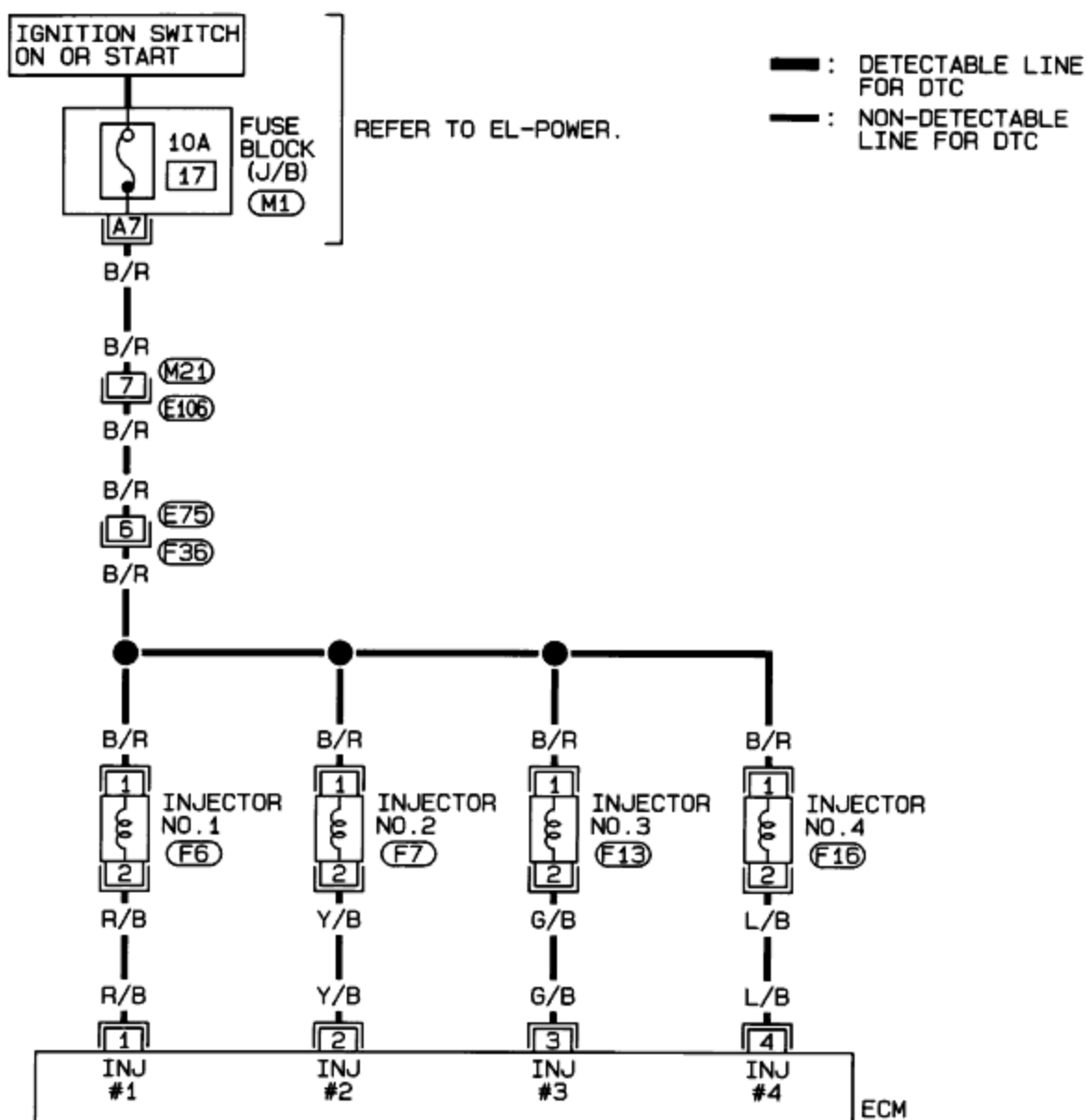




RepaRaciones de computadoRas nissan



ExcEl Encia En
CapaCitaCion
Automotriz

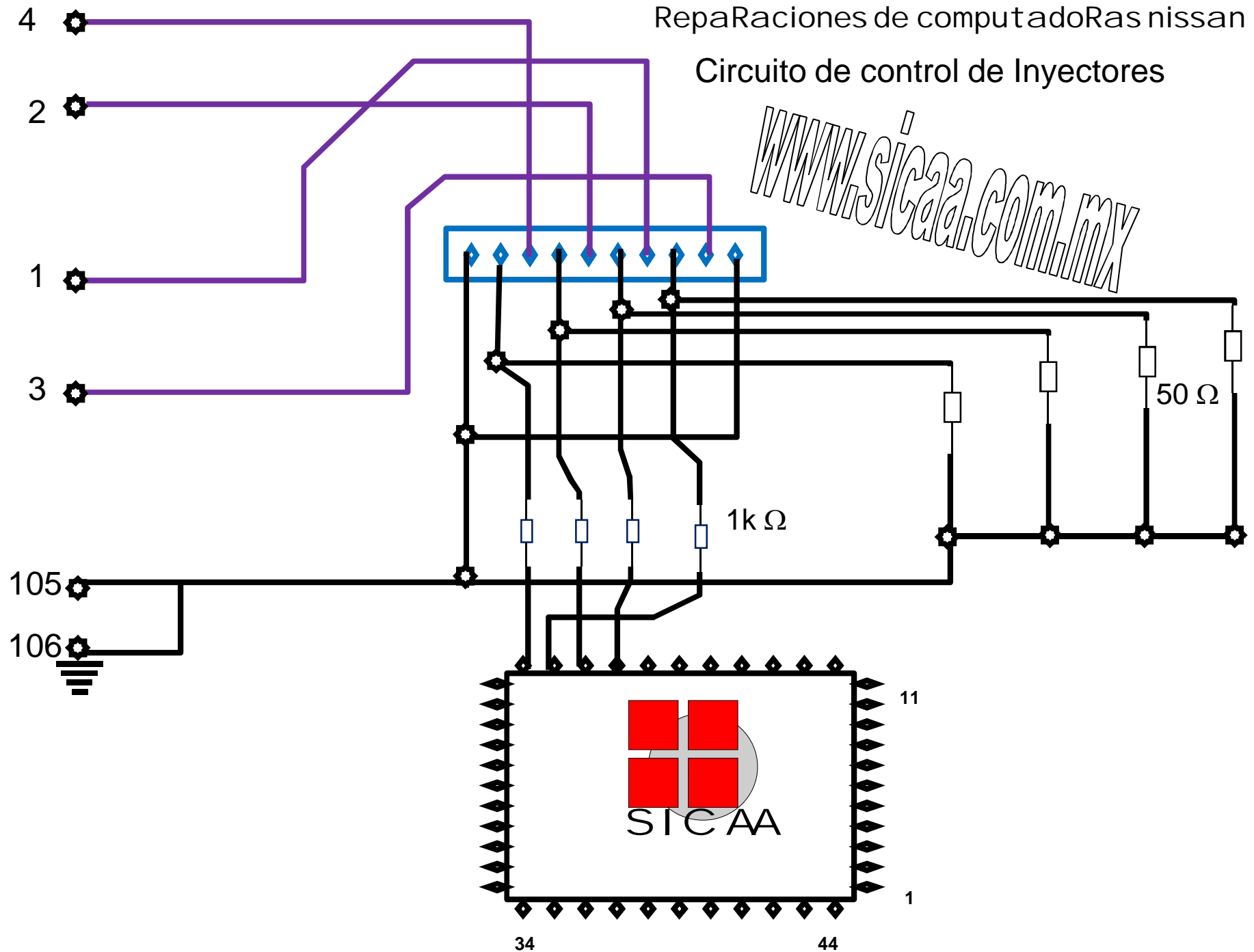


Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

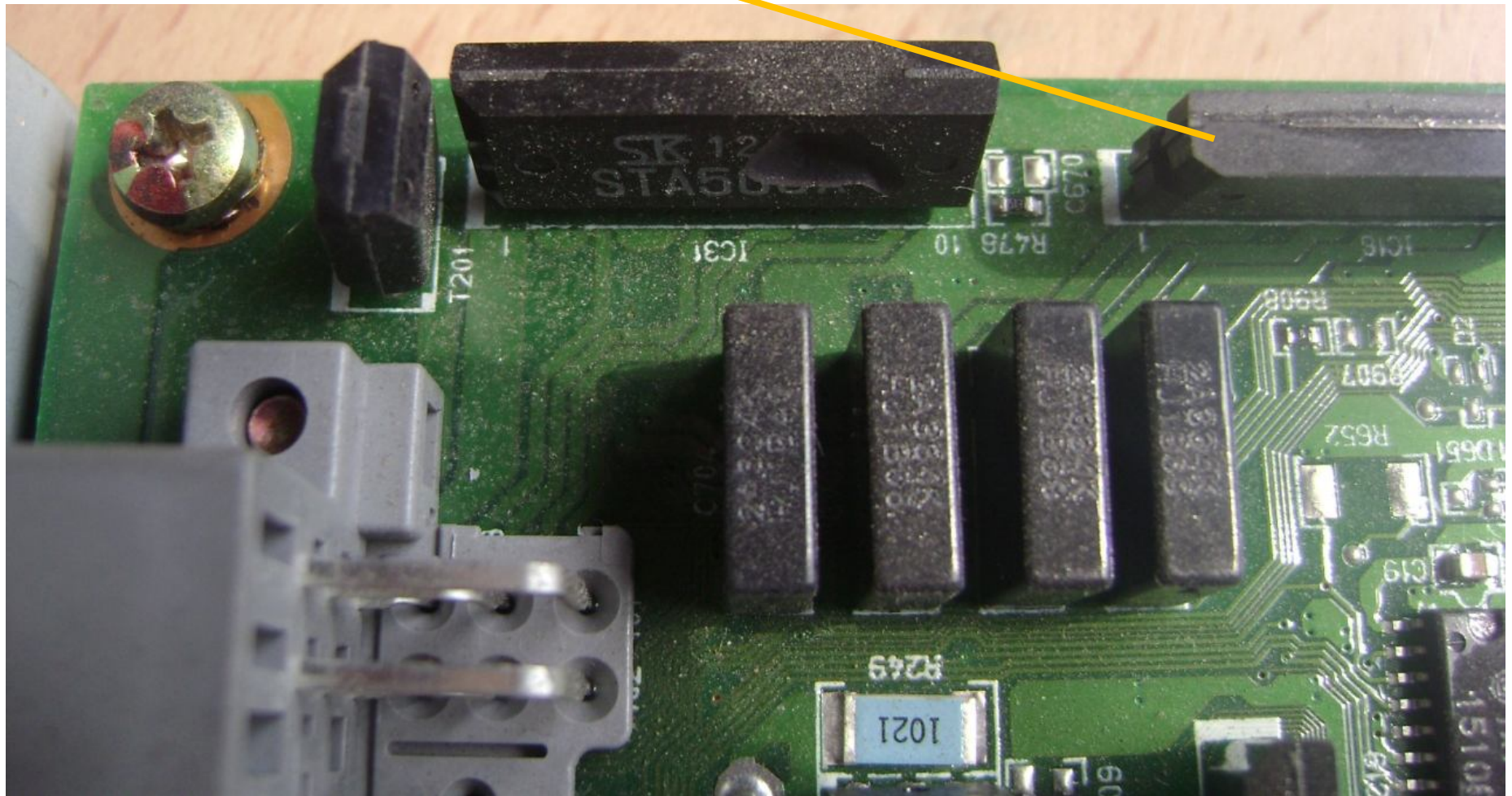
RepaRaciones de computadoRas nissan

Circuito de control de Inyectores

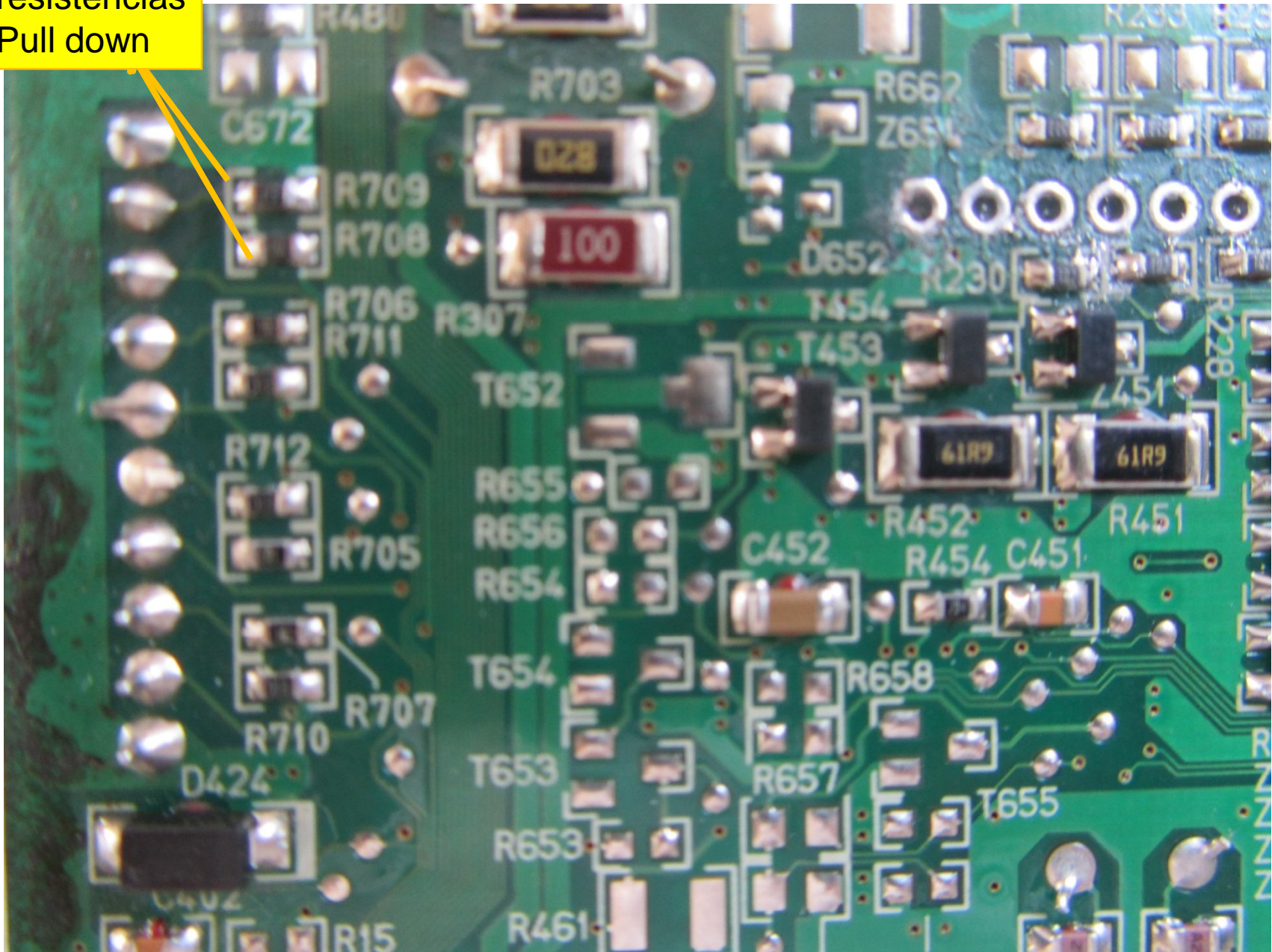
www.sicaa.com.mx



Control de Inyeccion

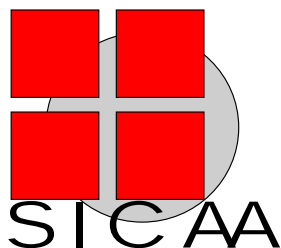


resistencias
Pull down

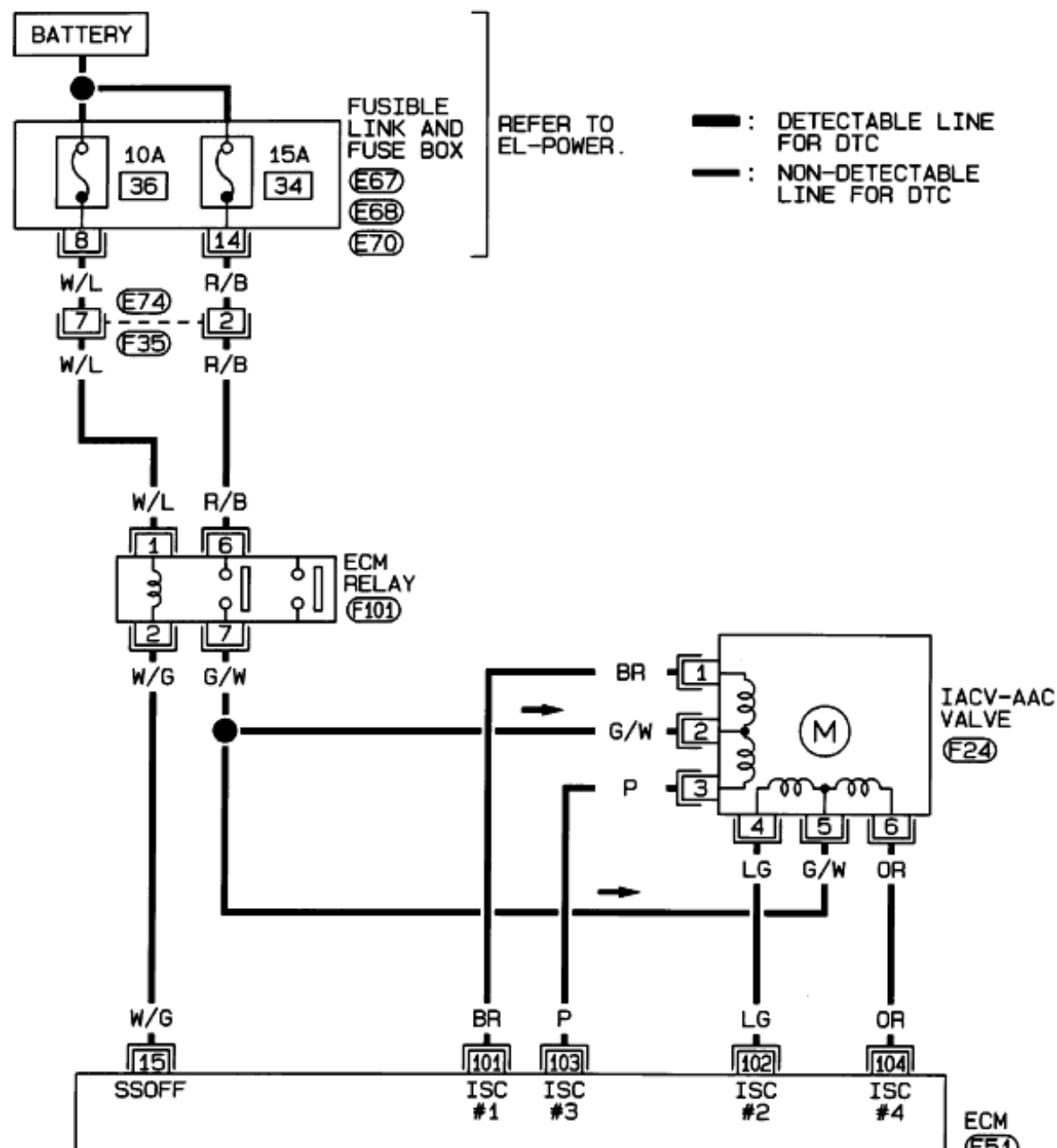


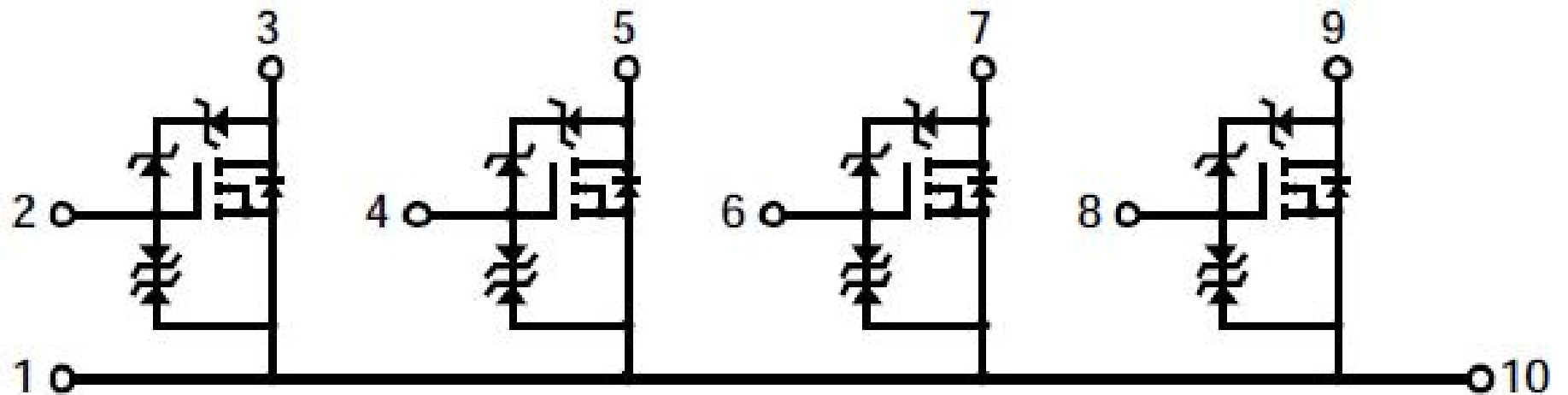
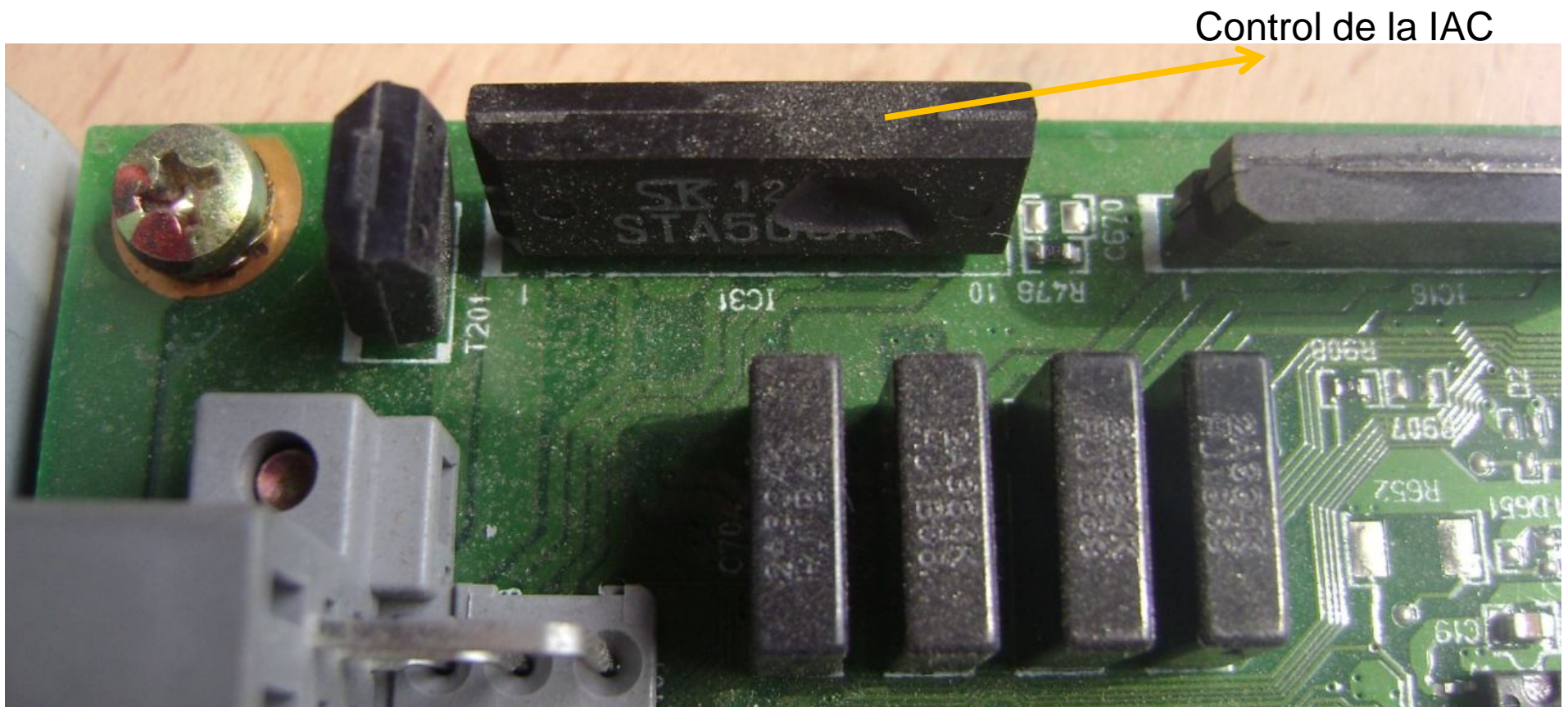


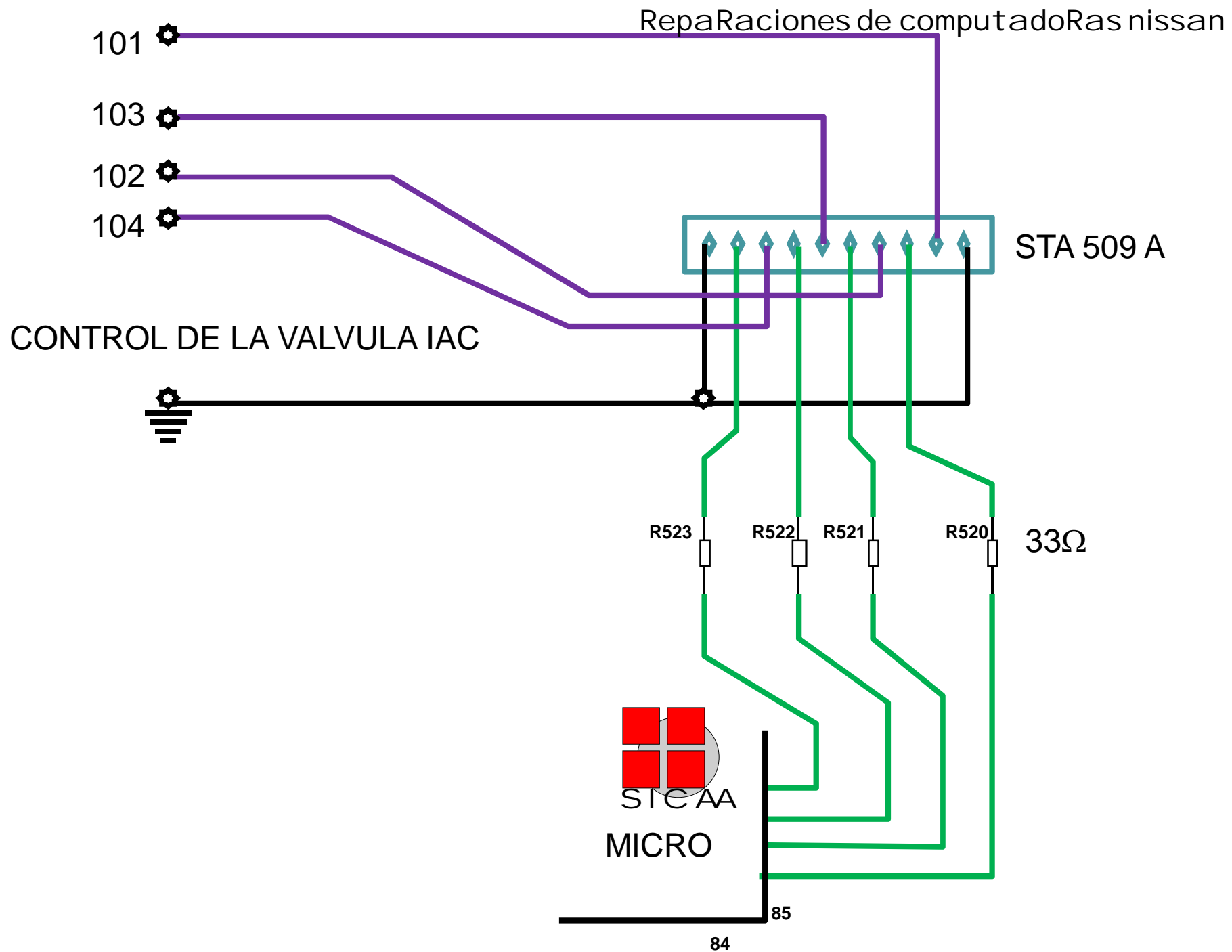
RepaRaciones de computadoRas nissan

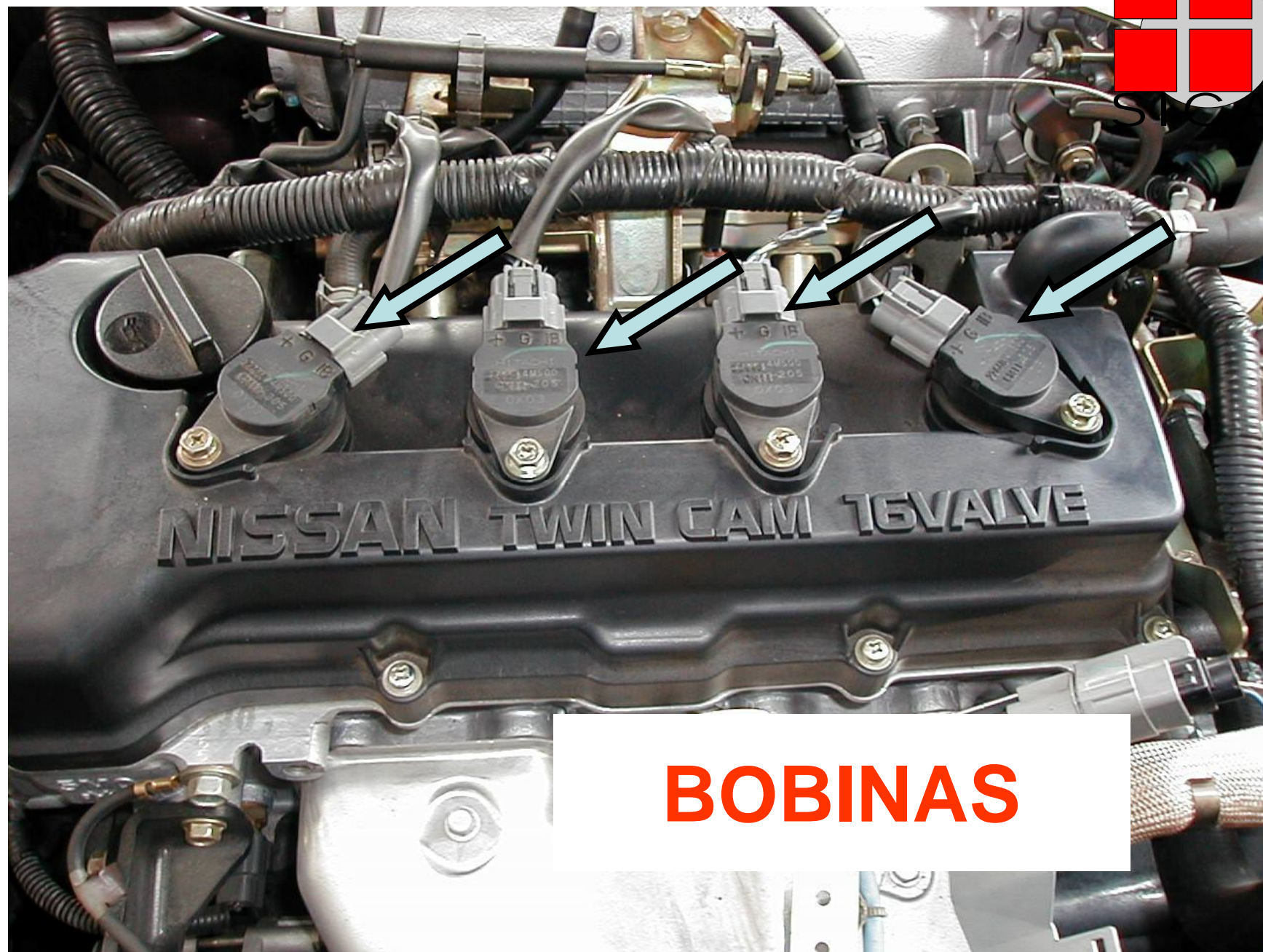


ExcEl Encia En
CapaCitaCion
Automotriz

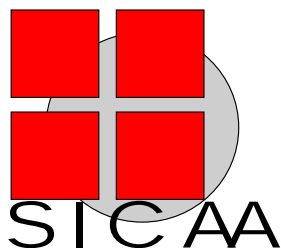




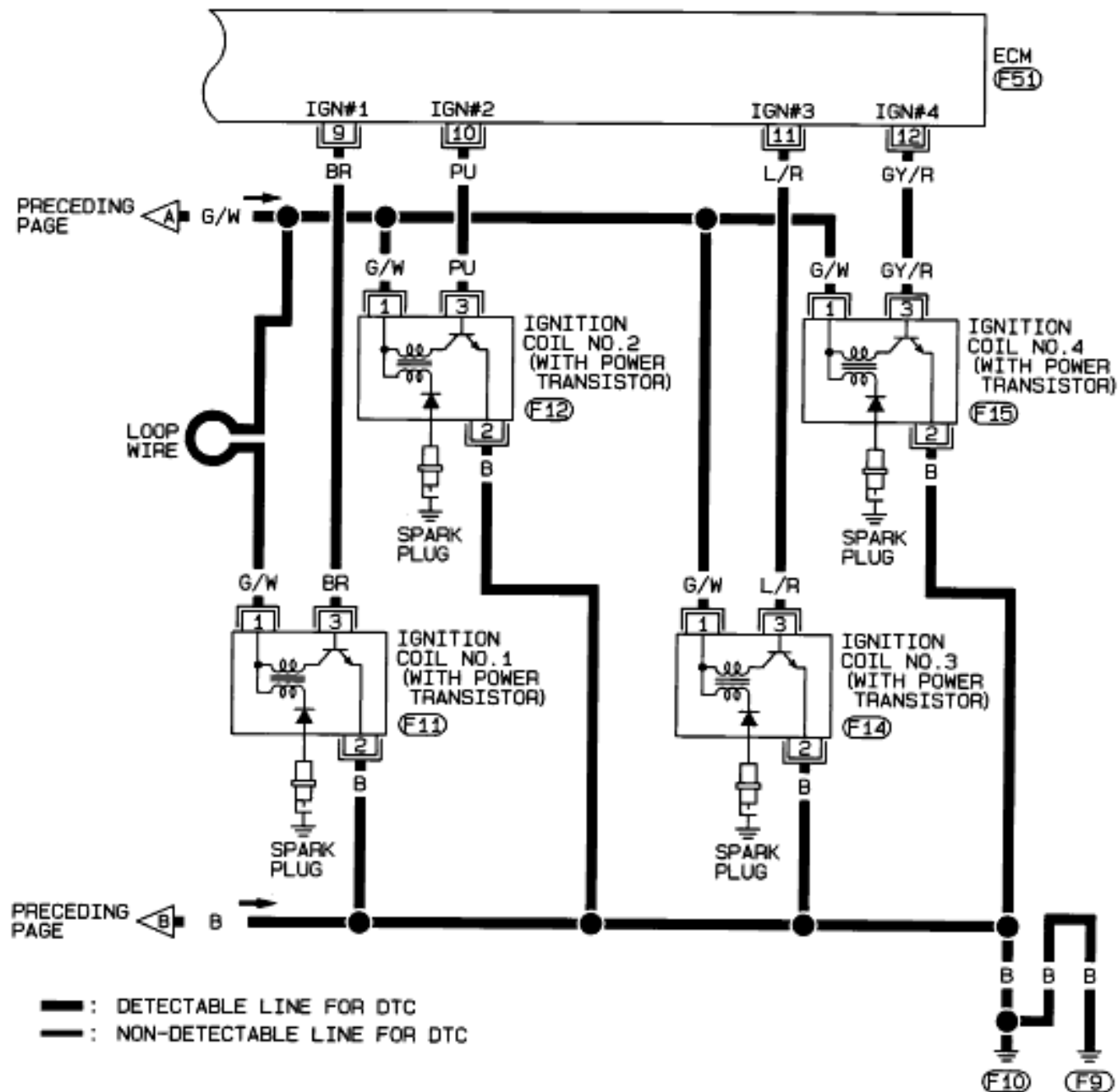




Reparaciones de computadores nissan

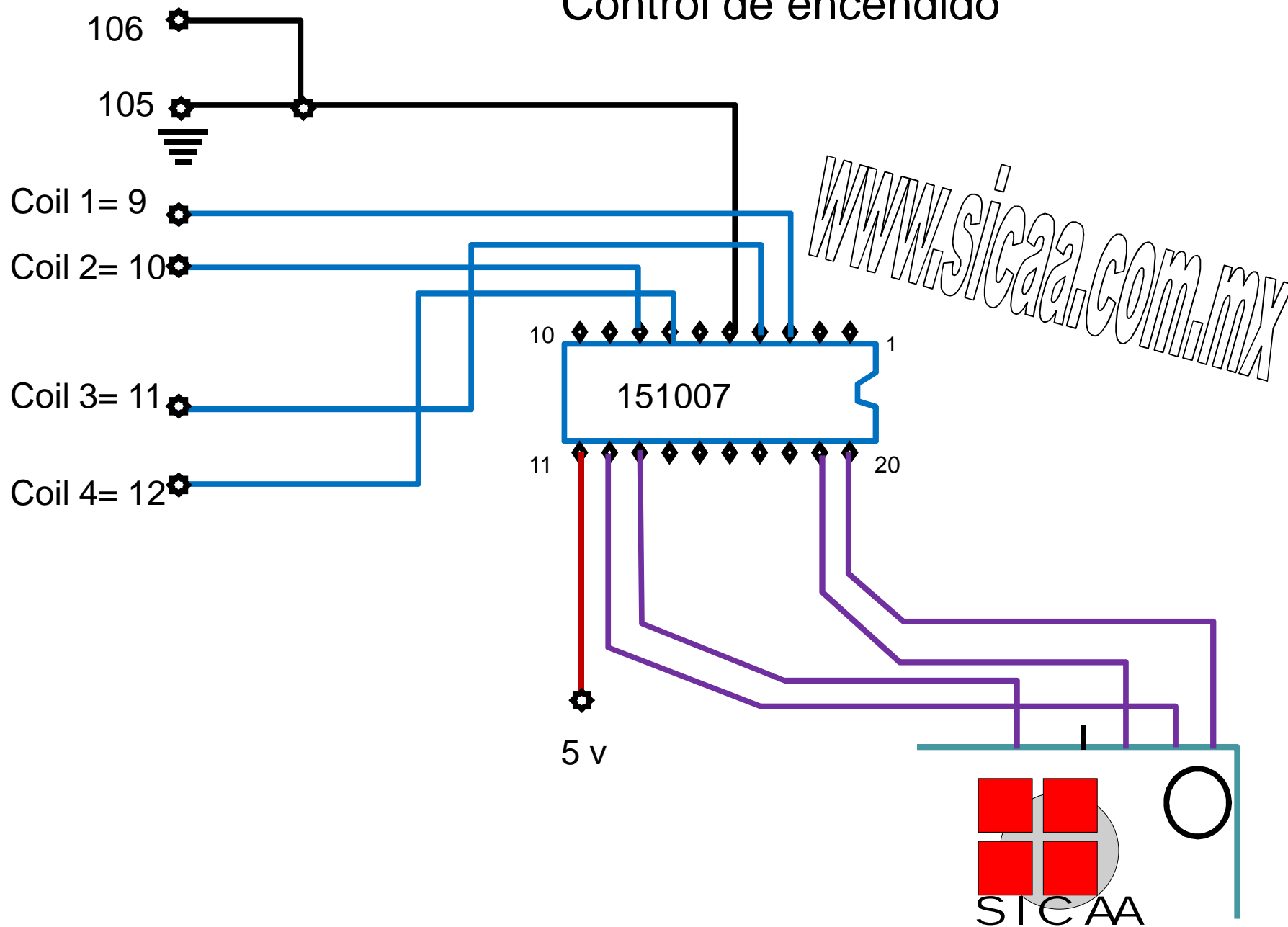


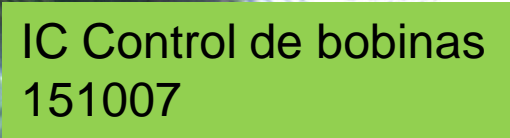
Excelencia En
Capacitación
Automotriz



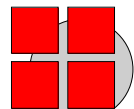
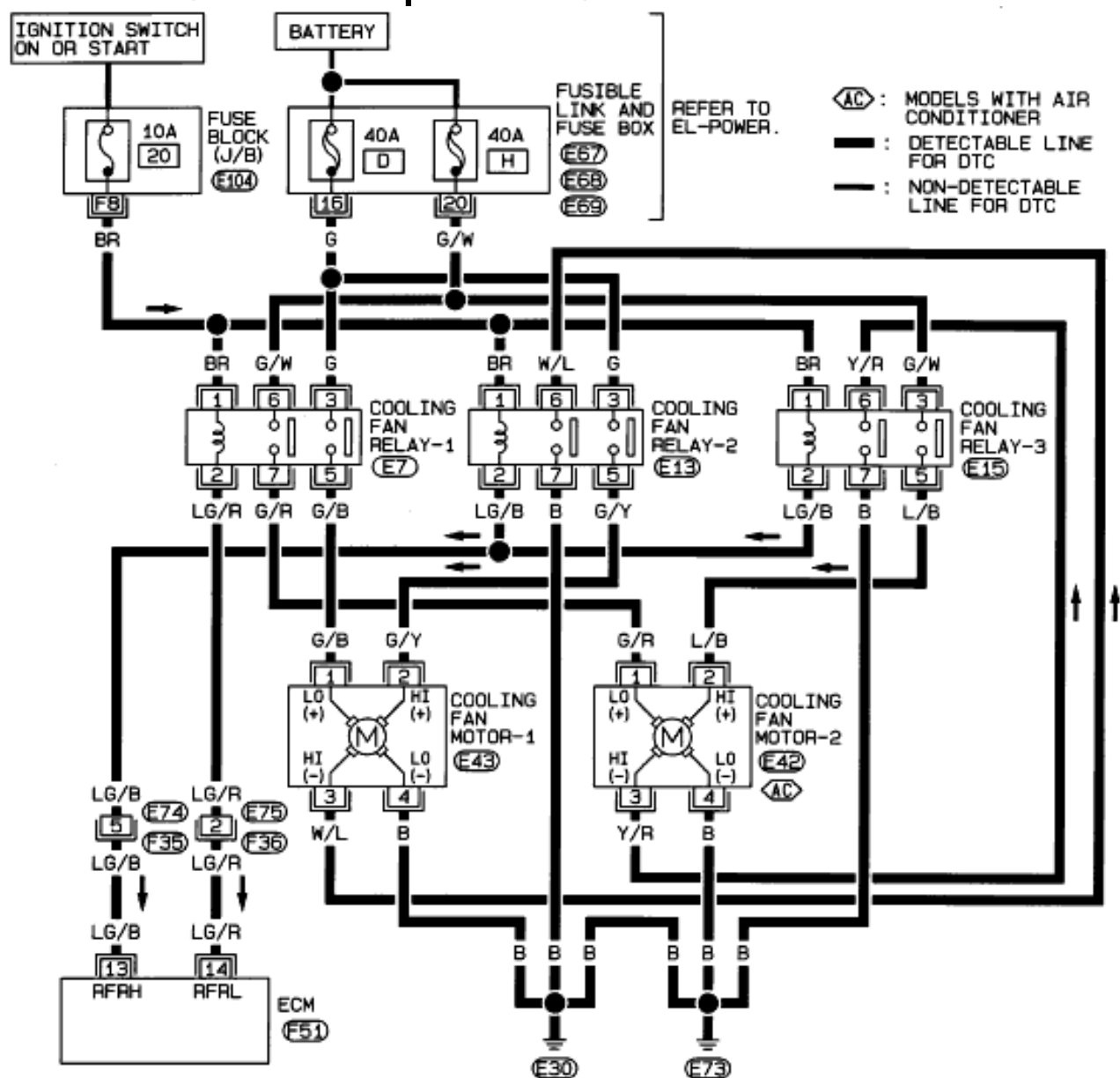
Reparaciones de computadores nissan

Control de encendido





RepaRaciones de computadoRas nissan

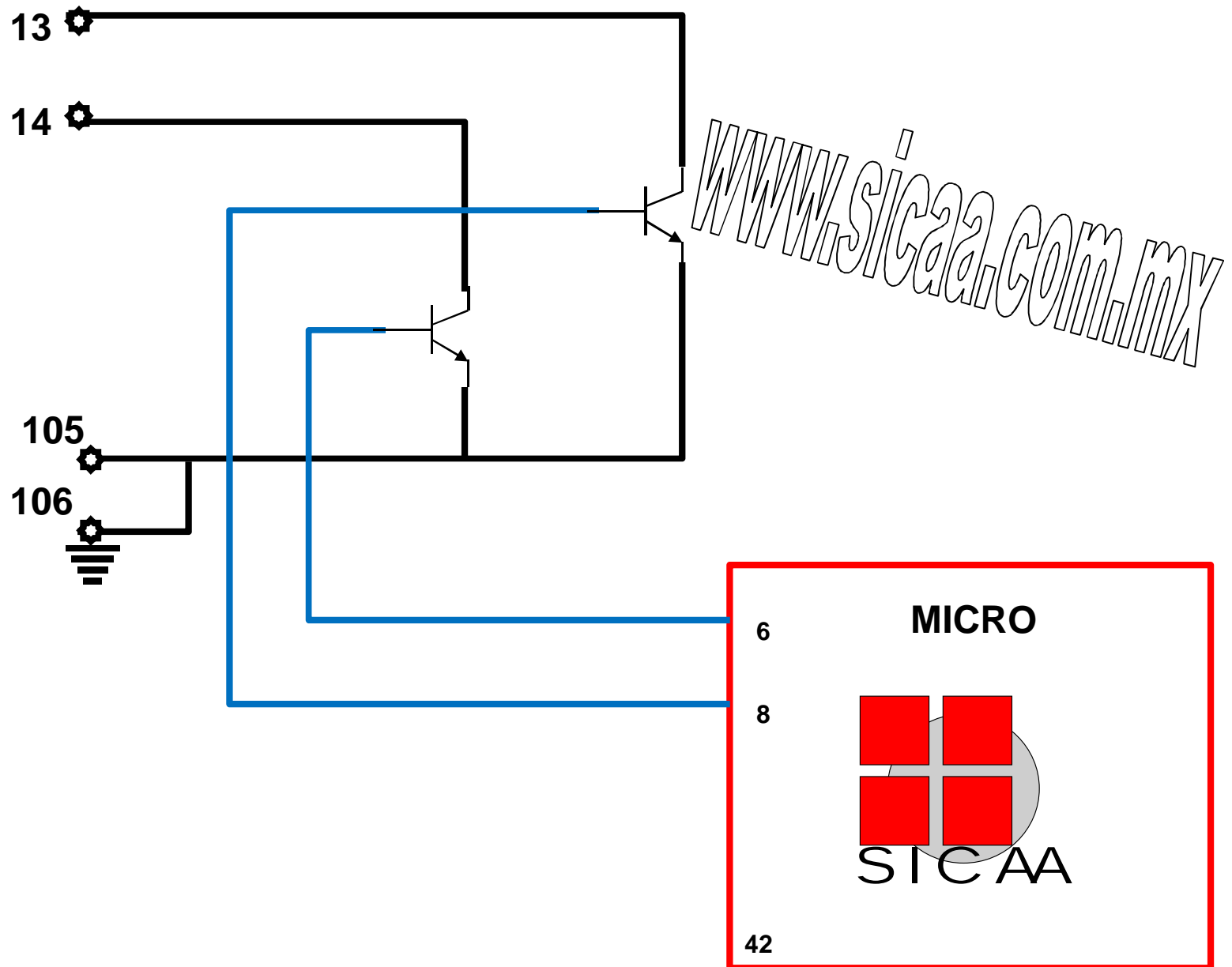


SICAA
Excelencia En
Capacitación
Automotriz

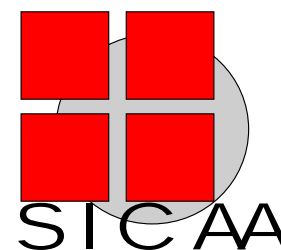
Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

RepaRaciones de computadoRas nissan

Circuito de control de Ventiladores



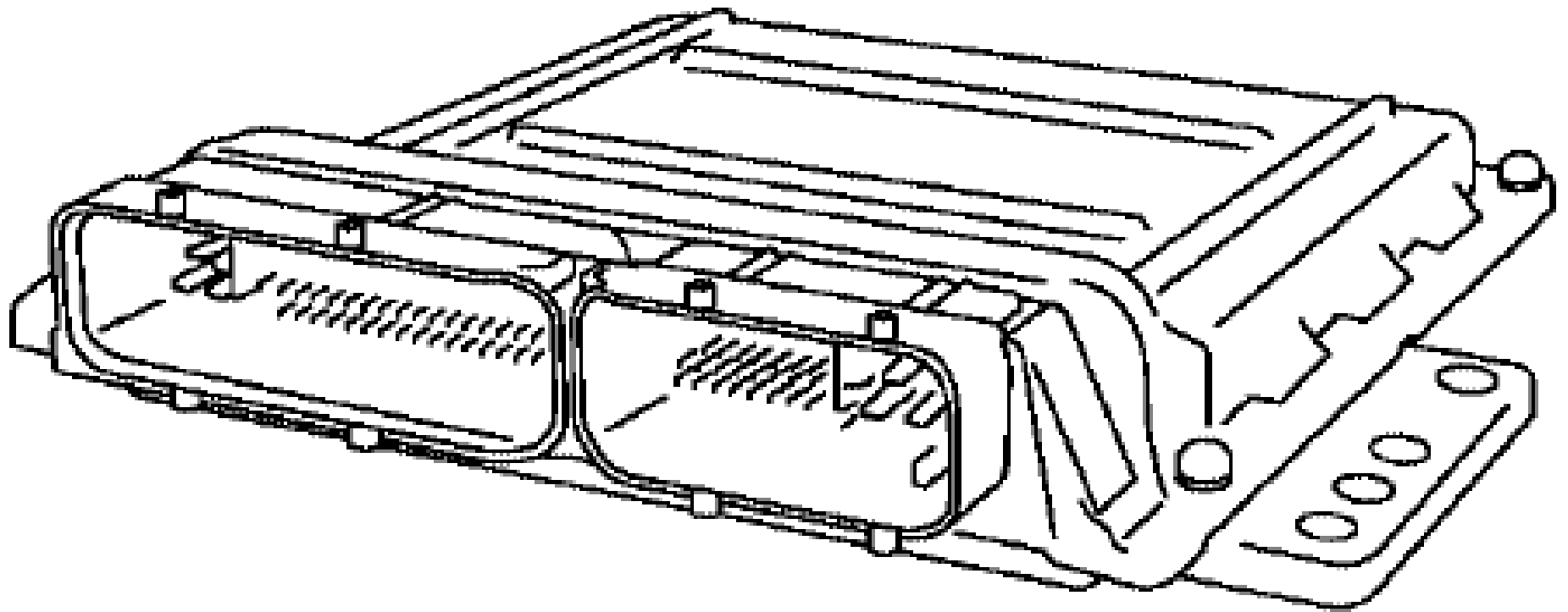
Manual de Reparacion de Computadoras Sentra motor QG18DE Computadora de 121 Terminales Modelos 2003 al 2006



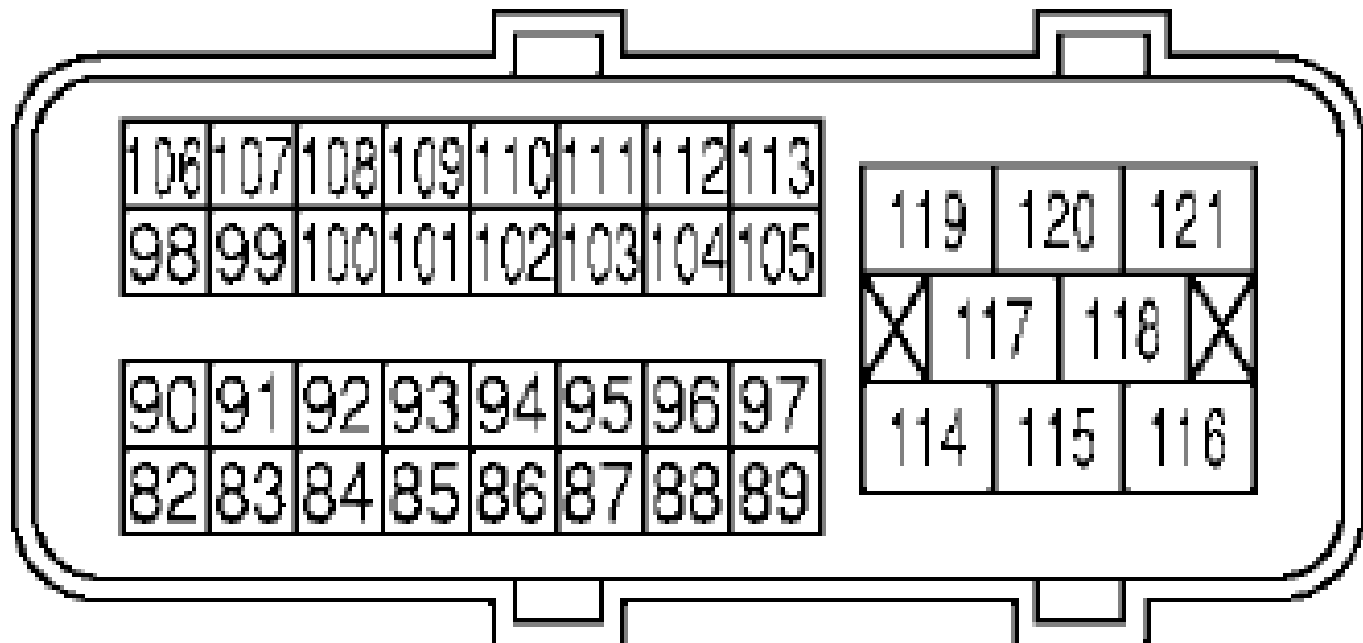
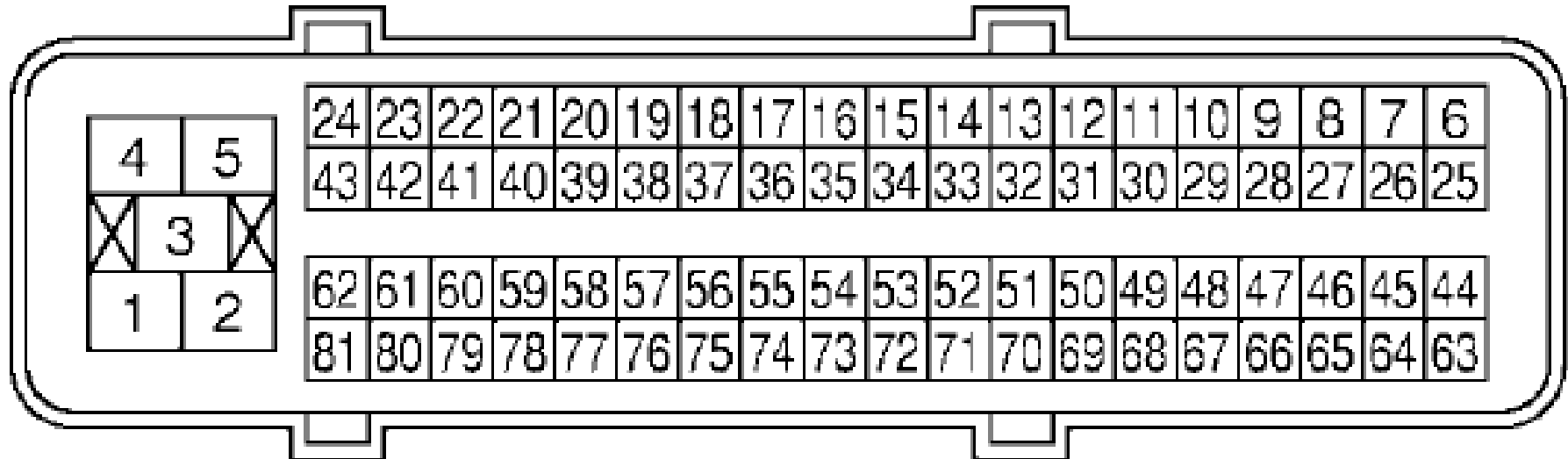
**Aplica para otras unidades hay ligeros cambios en las tablillas
Armada, Titan, Frontier, Altima, Maxima**

Reparaciones de computadores nissan

Sentra 2003 ,2006
Motor 1.8 Lts

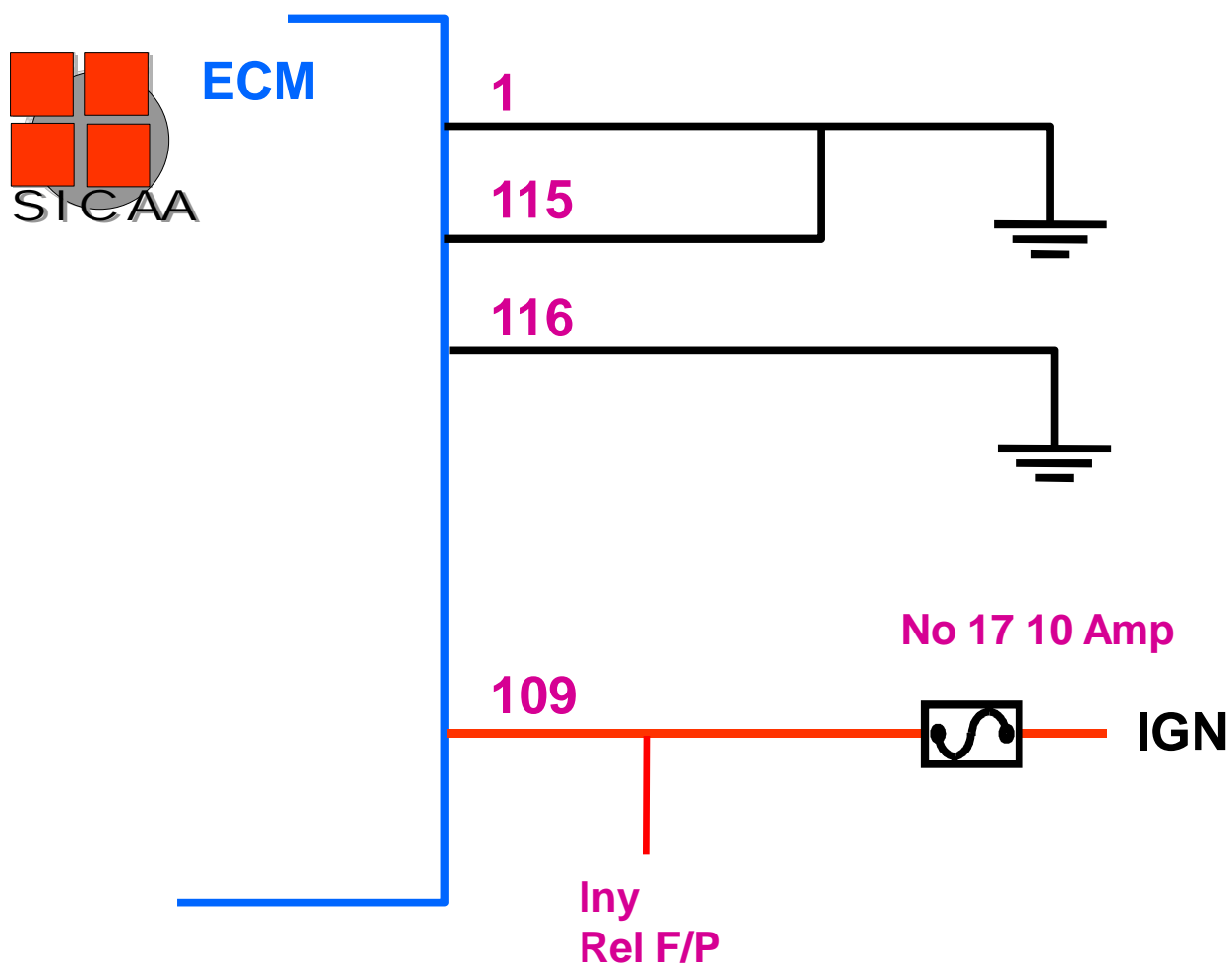


Conectores del ECM



Reparaciones de computadores nissan

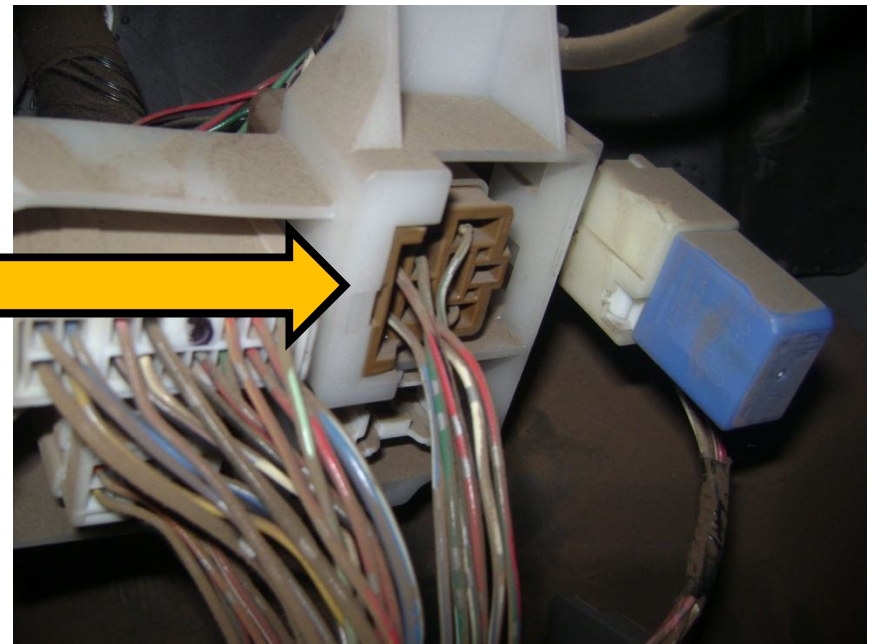
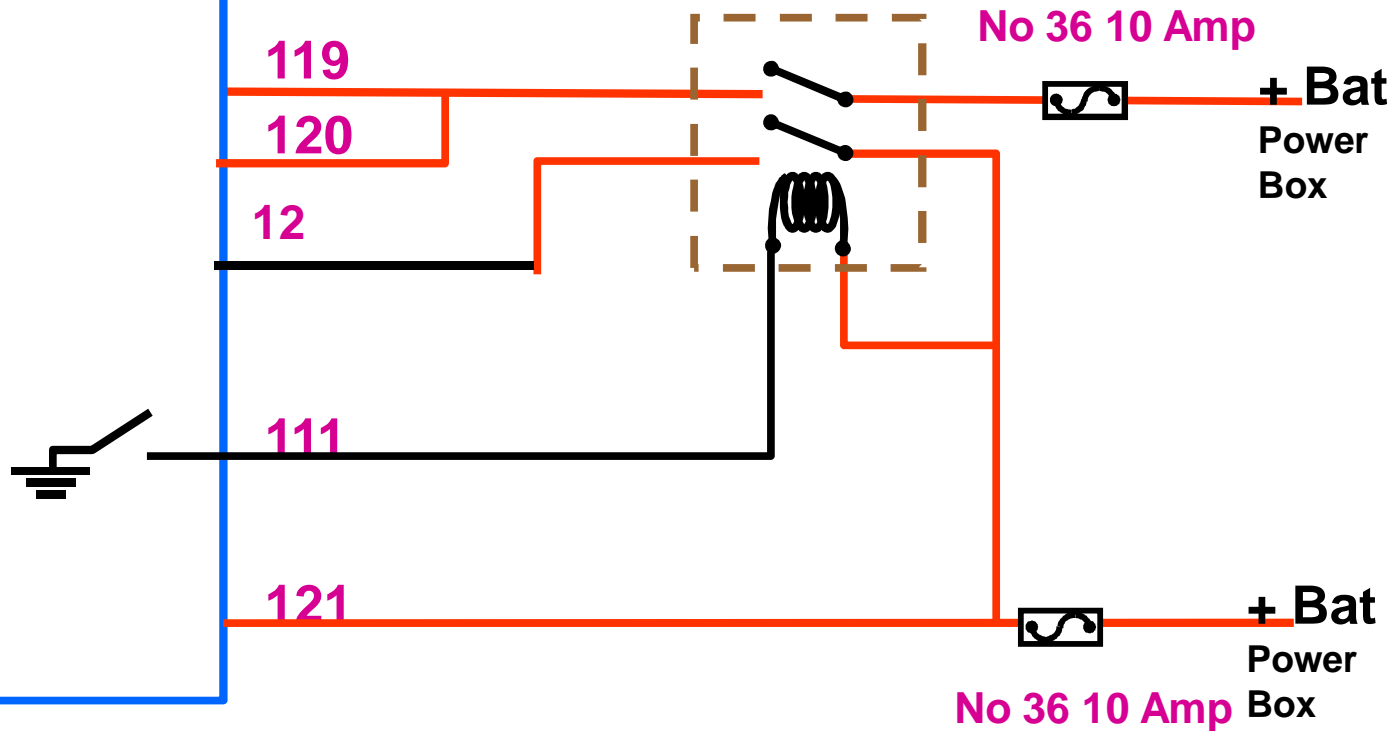
Alimentaciones de Tierra e Ignición a la Computadora



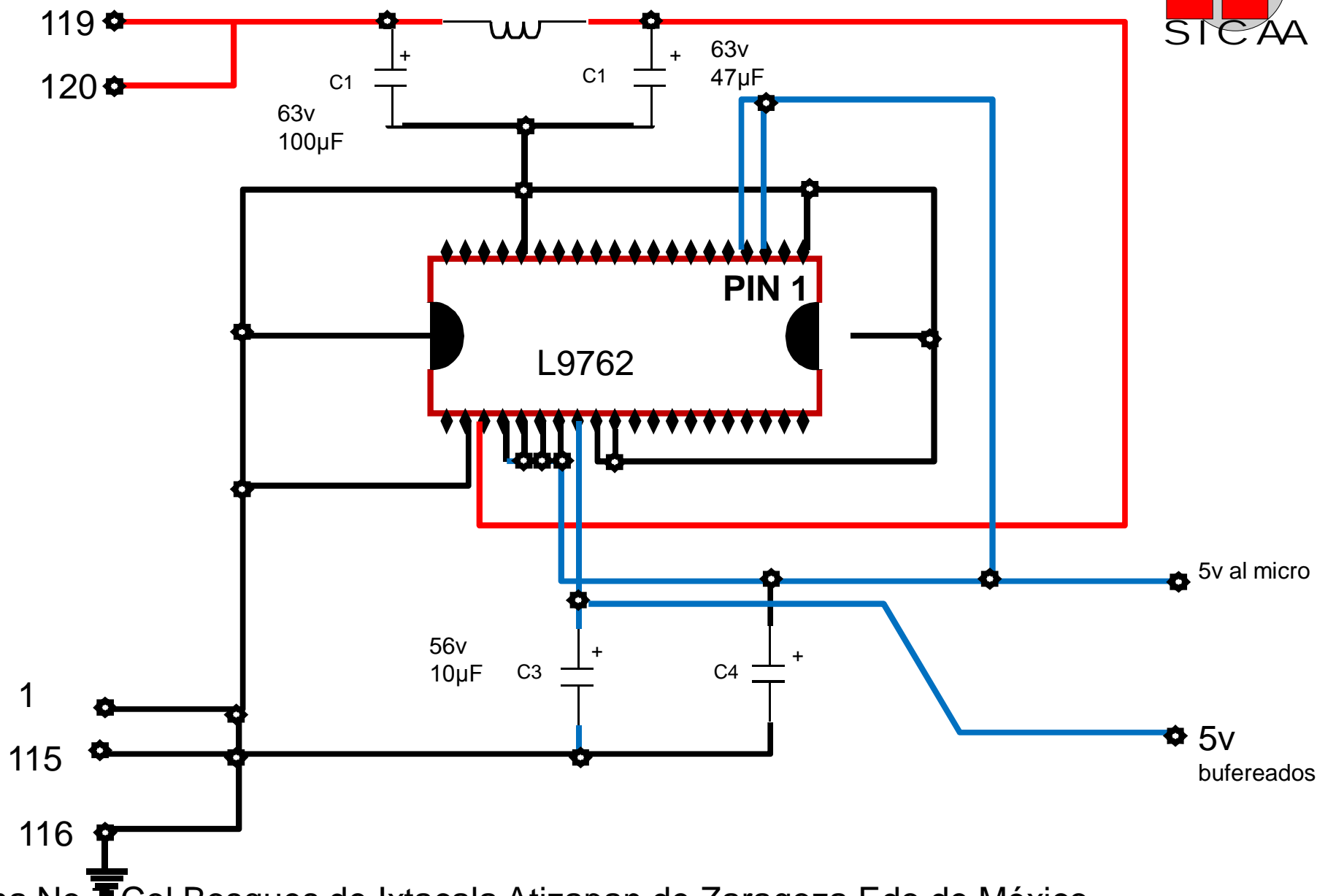
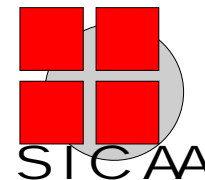


Alimentaciones de Corriente a la Computadora

ECM



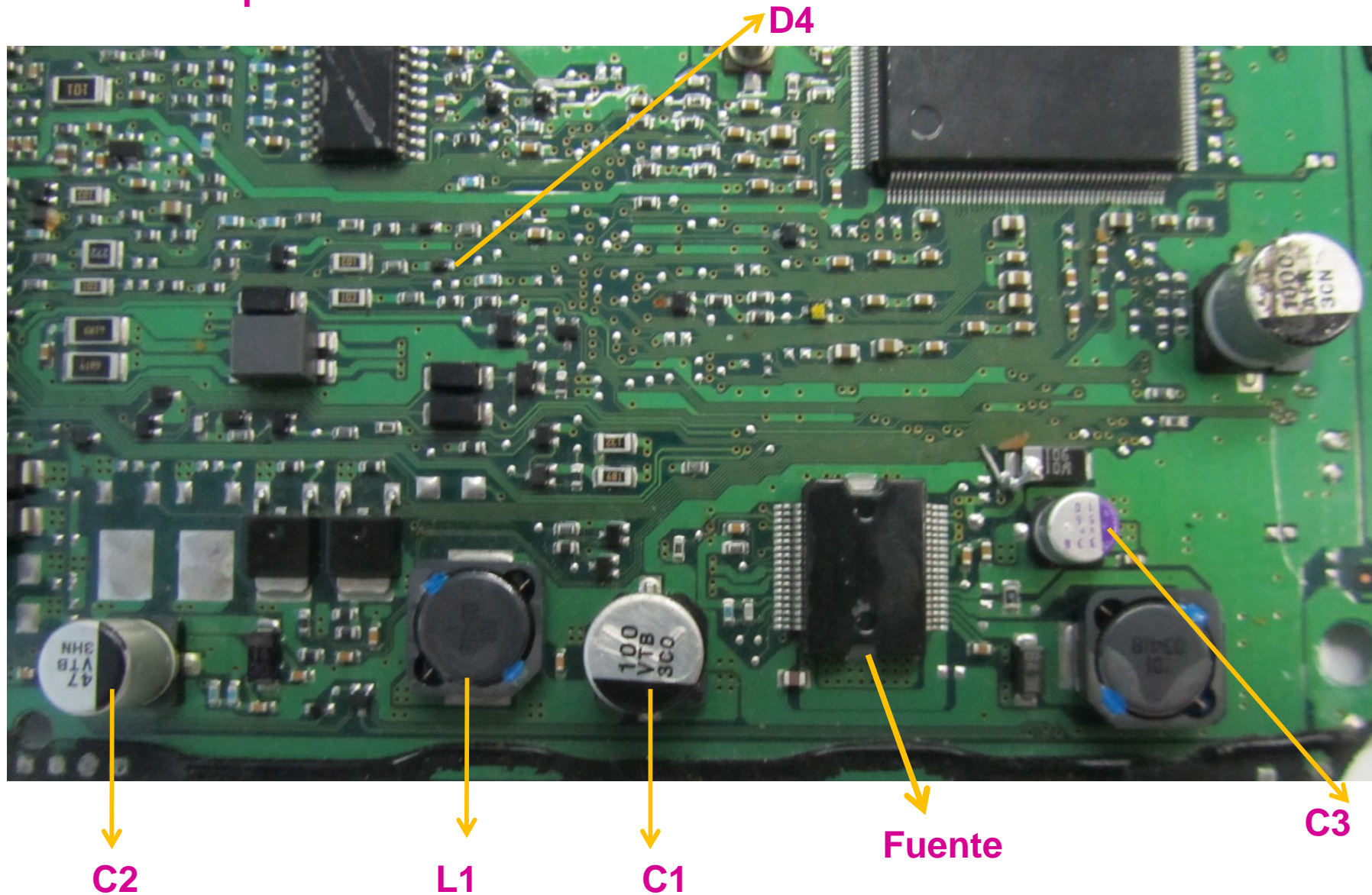
RepaRaciones de computadoRas nissan

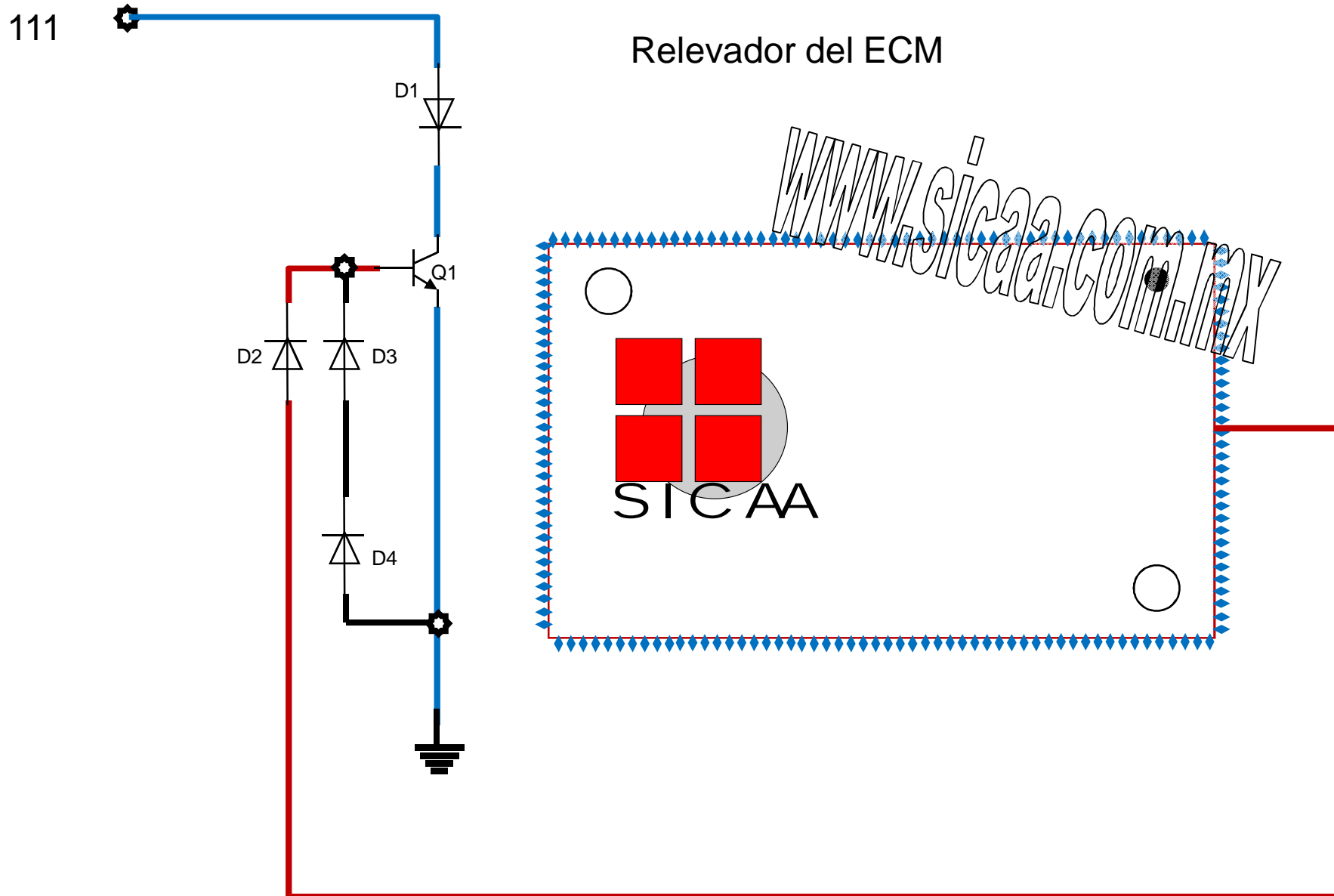


Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

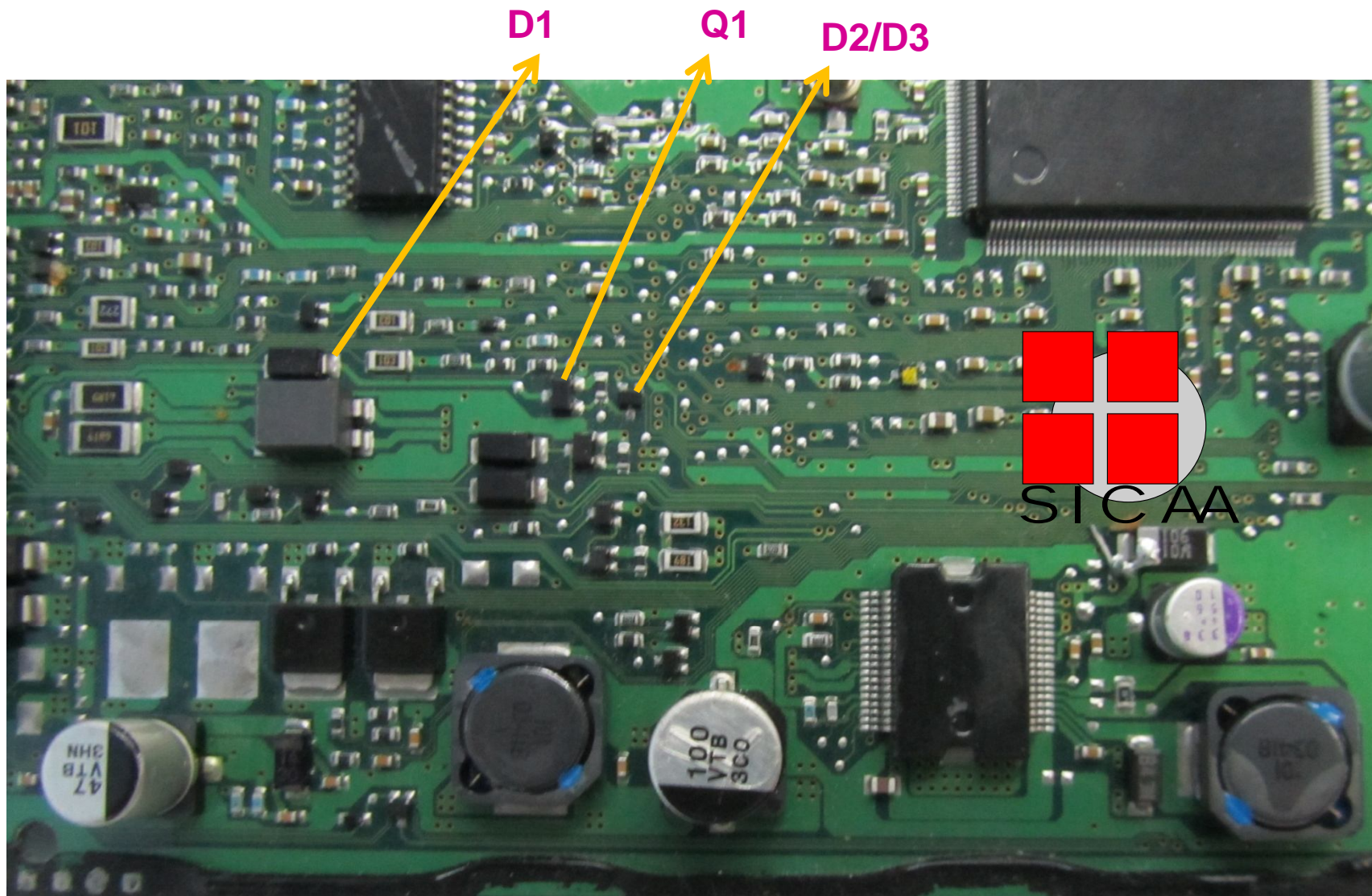
Reparaciones de computadores nissan

Componentes de la fuente





Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

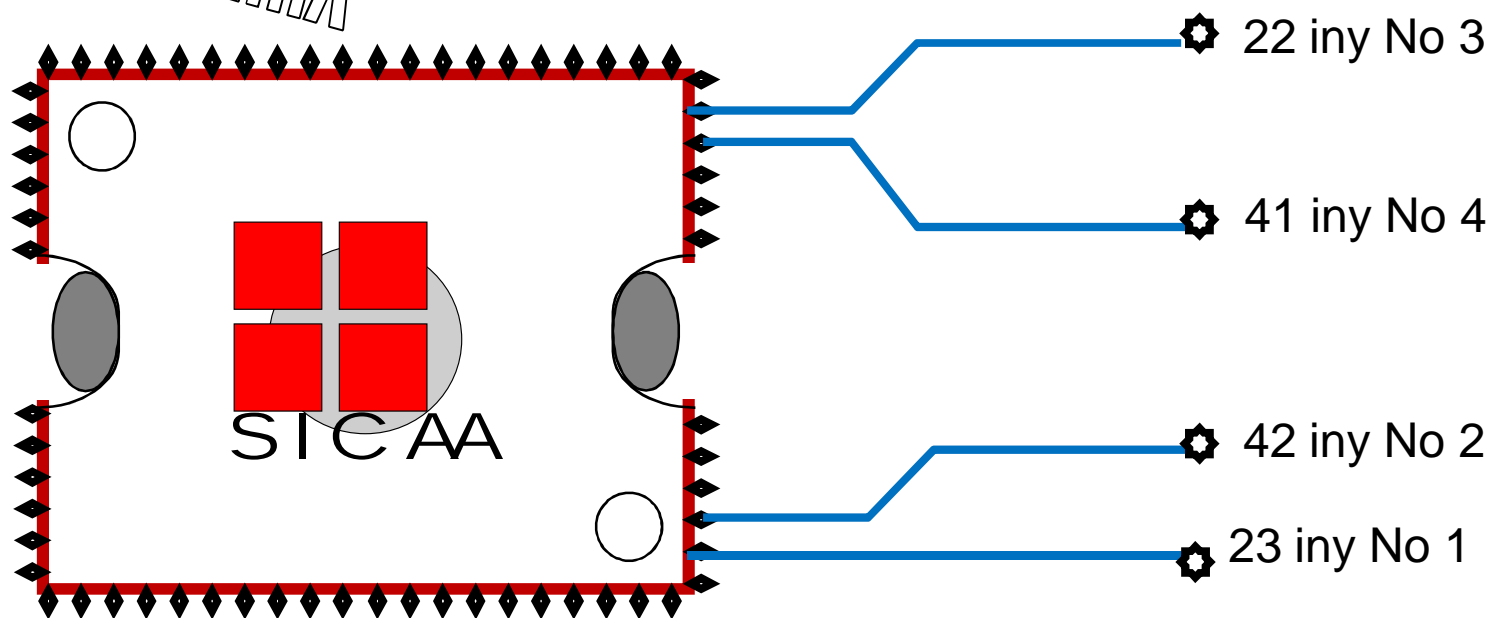


Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

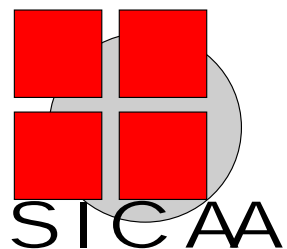
RepaRaciones de computadoRas nissan

DIAGRAMA DE CONTROL DE INYECCION

www.sicaa.com.mx



Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com



Diodos Zener de proteccion

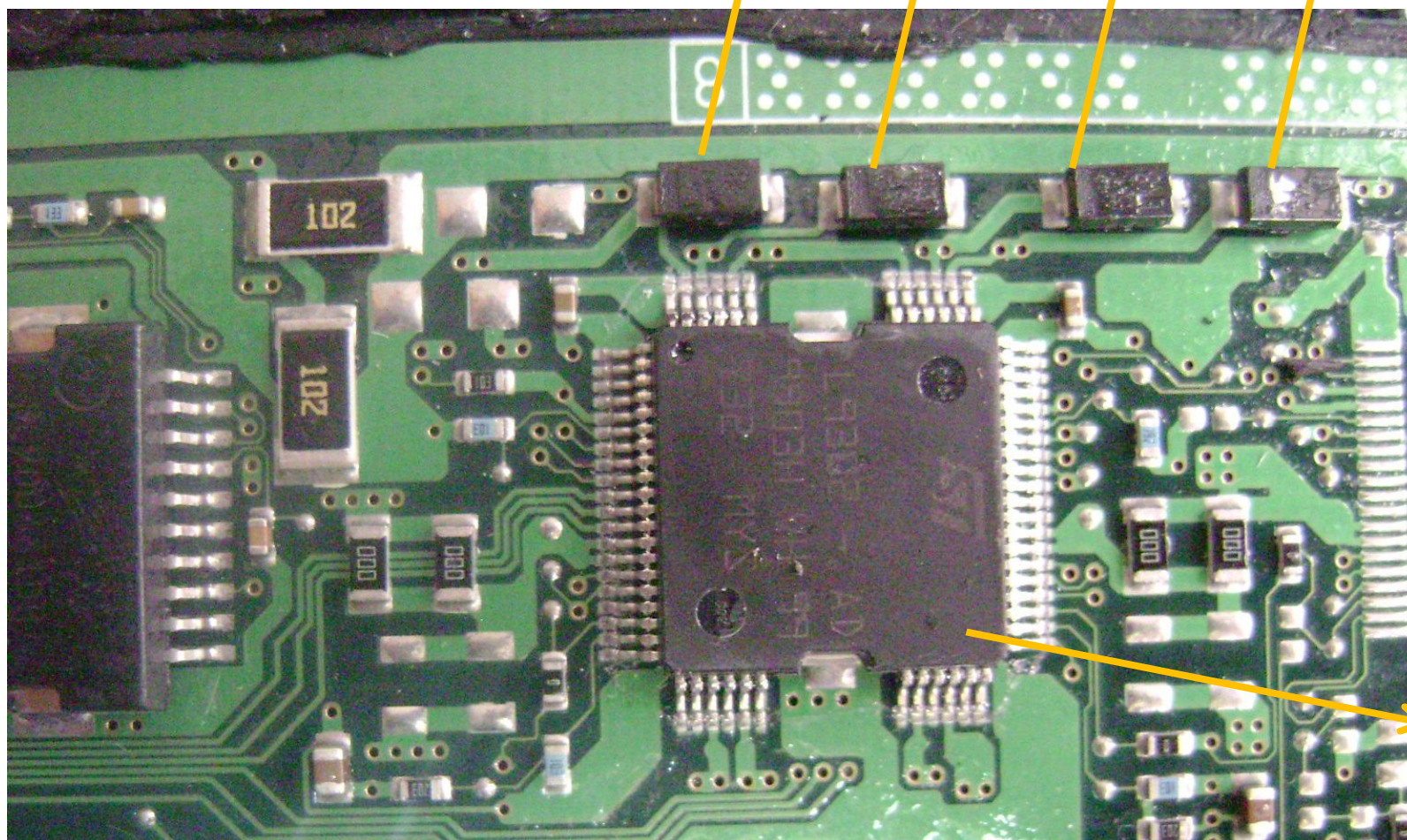
Inyectores

3

4

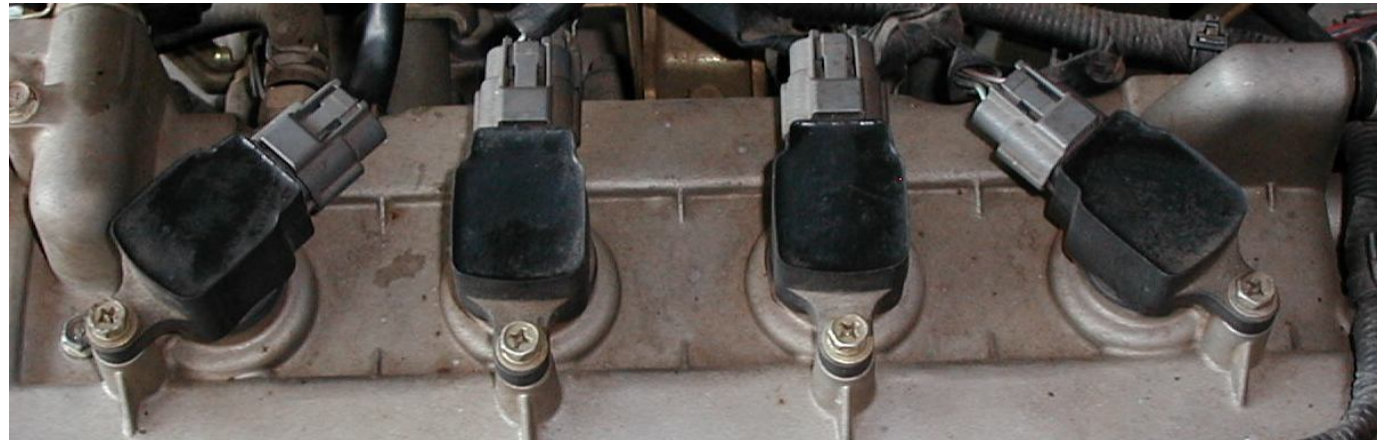
2

1

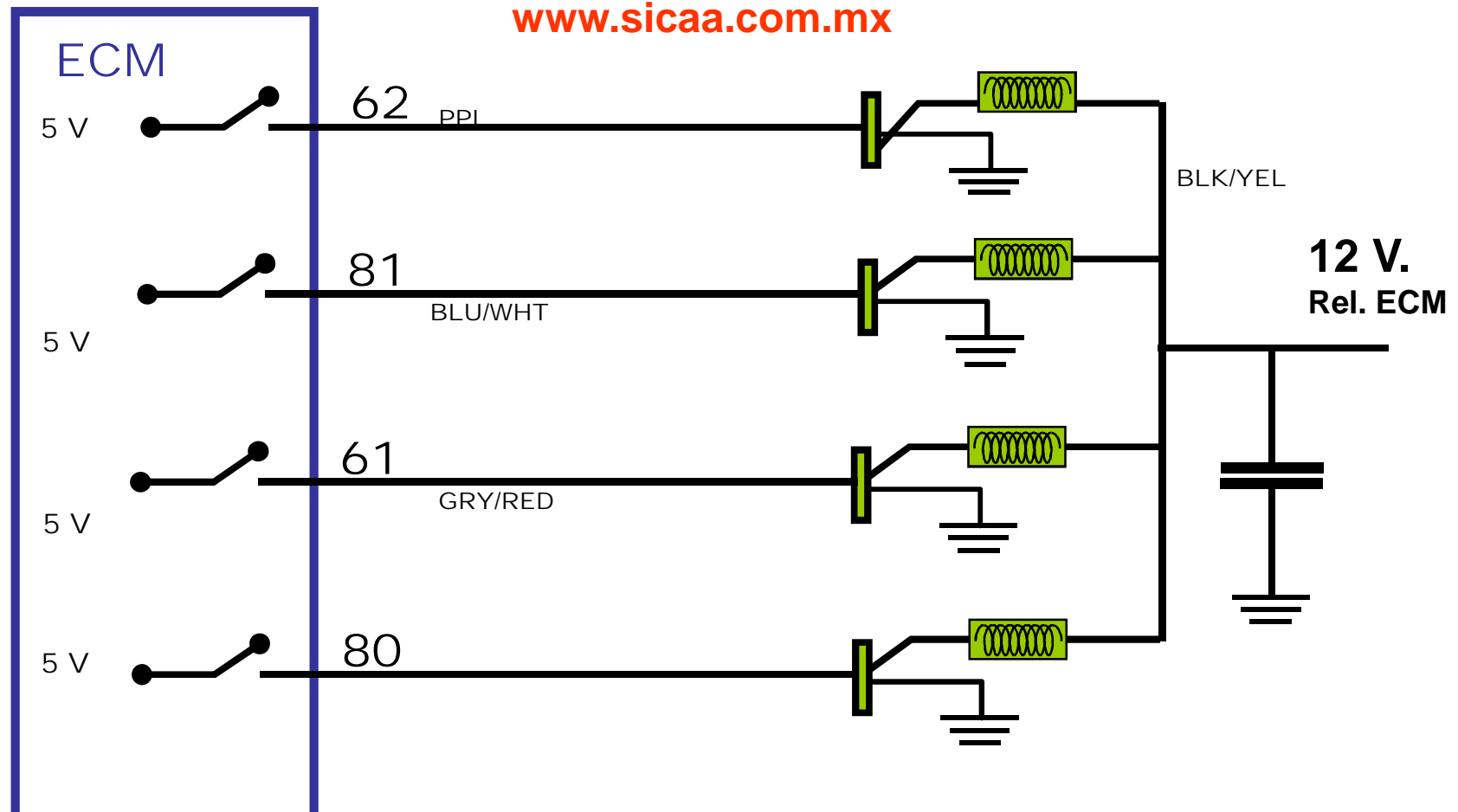


IC
Inyeccion

Sistema de encendido



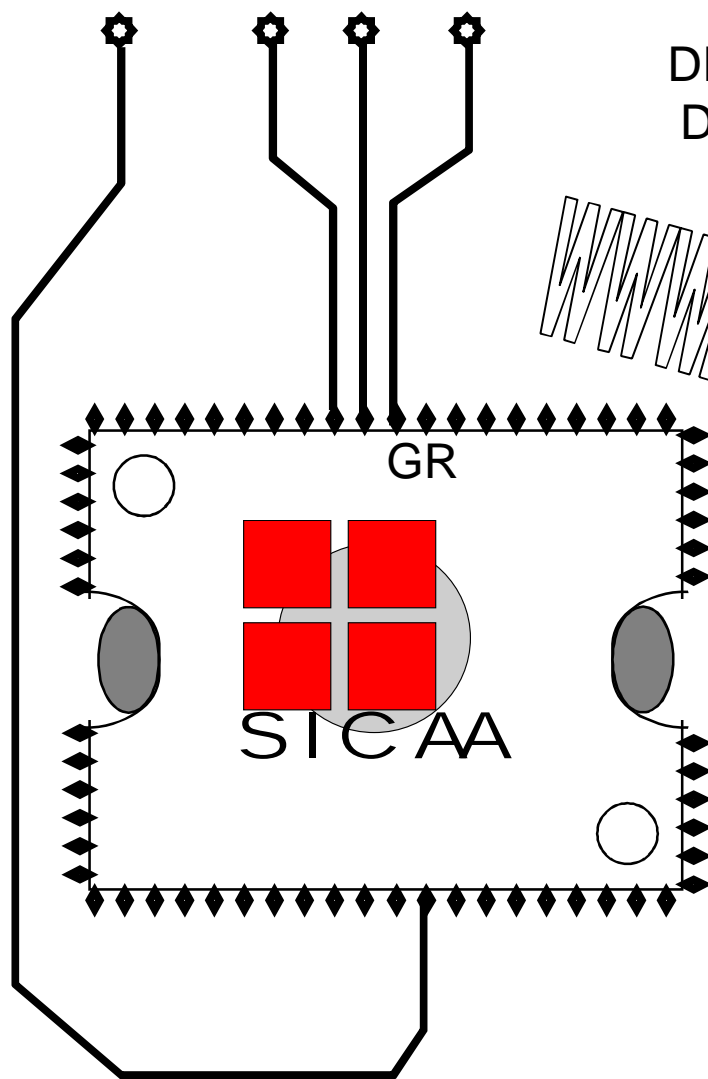
www.sicaa.com.mx



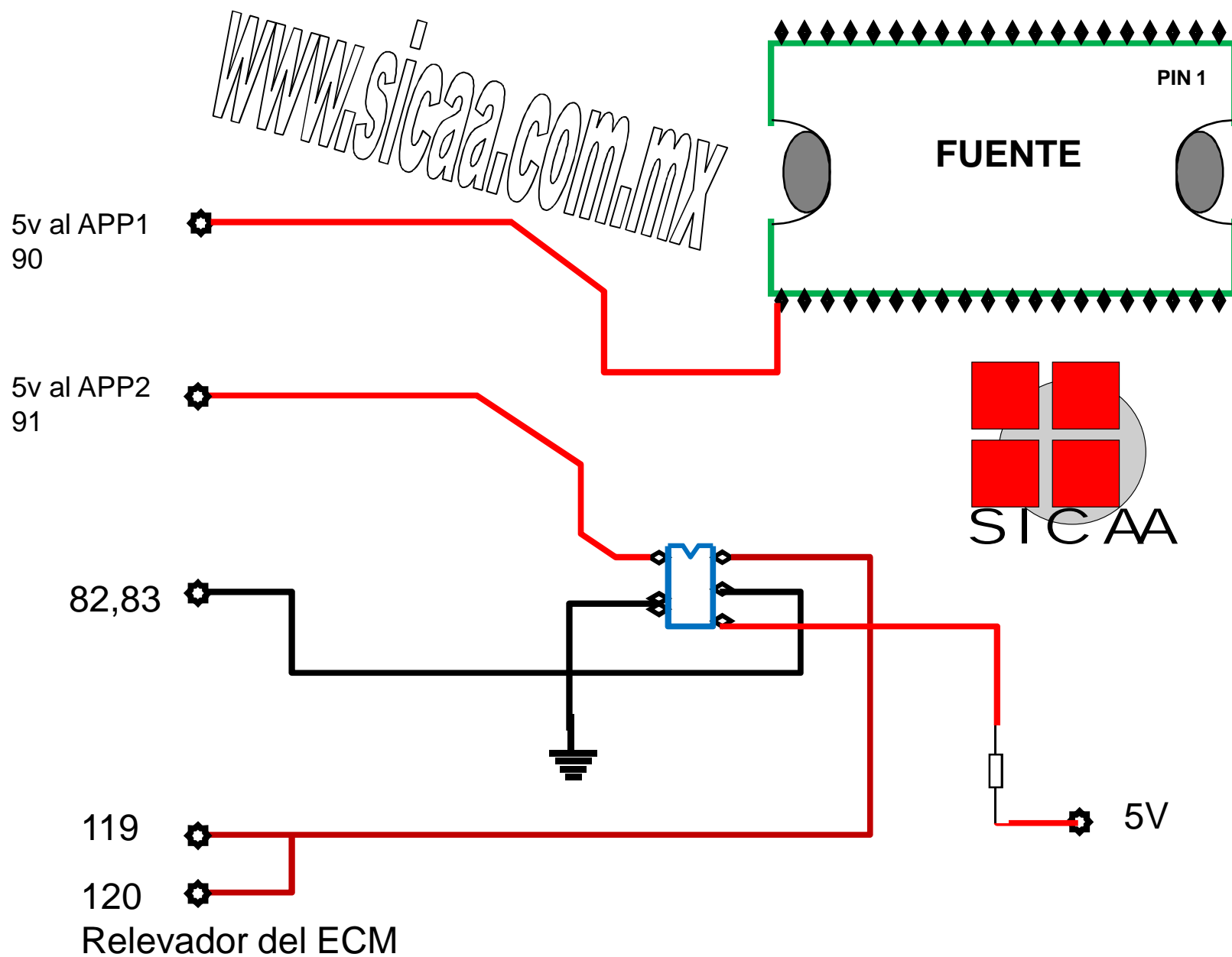
RepaRaciones de computadoRas nissan

Bobinas 4 3 2 1
80 61 81 62

DIAGRAMA DEL SISTEMA
DE ENCENDIDO



RepaRaciones de computadoRas nissan

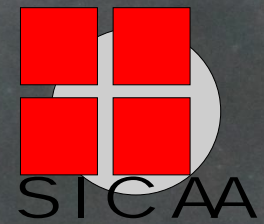


Regulador
De Volt

R1

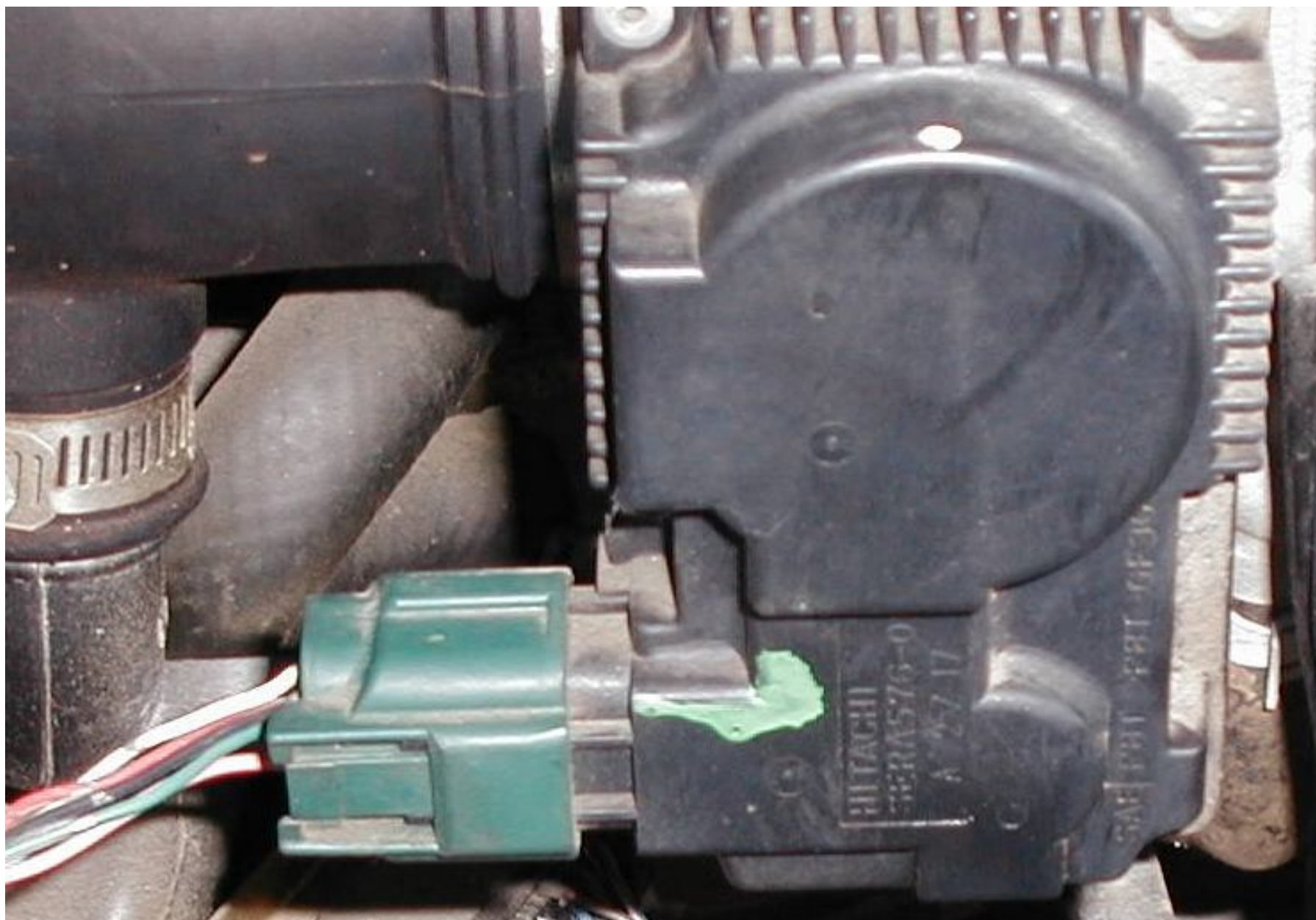
D1

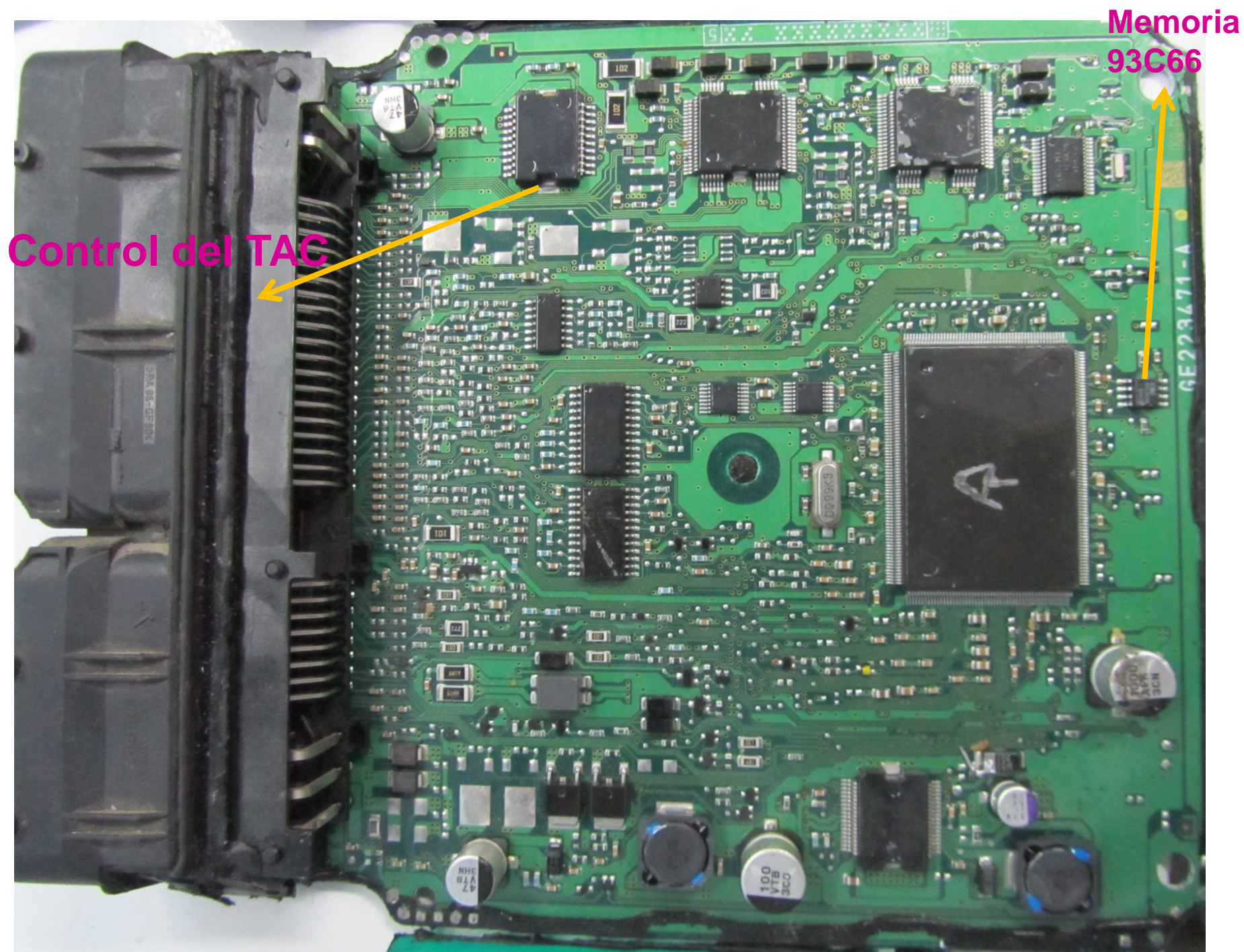
Q1 Relevador
De Garganta



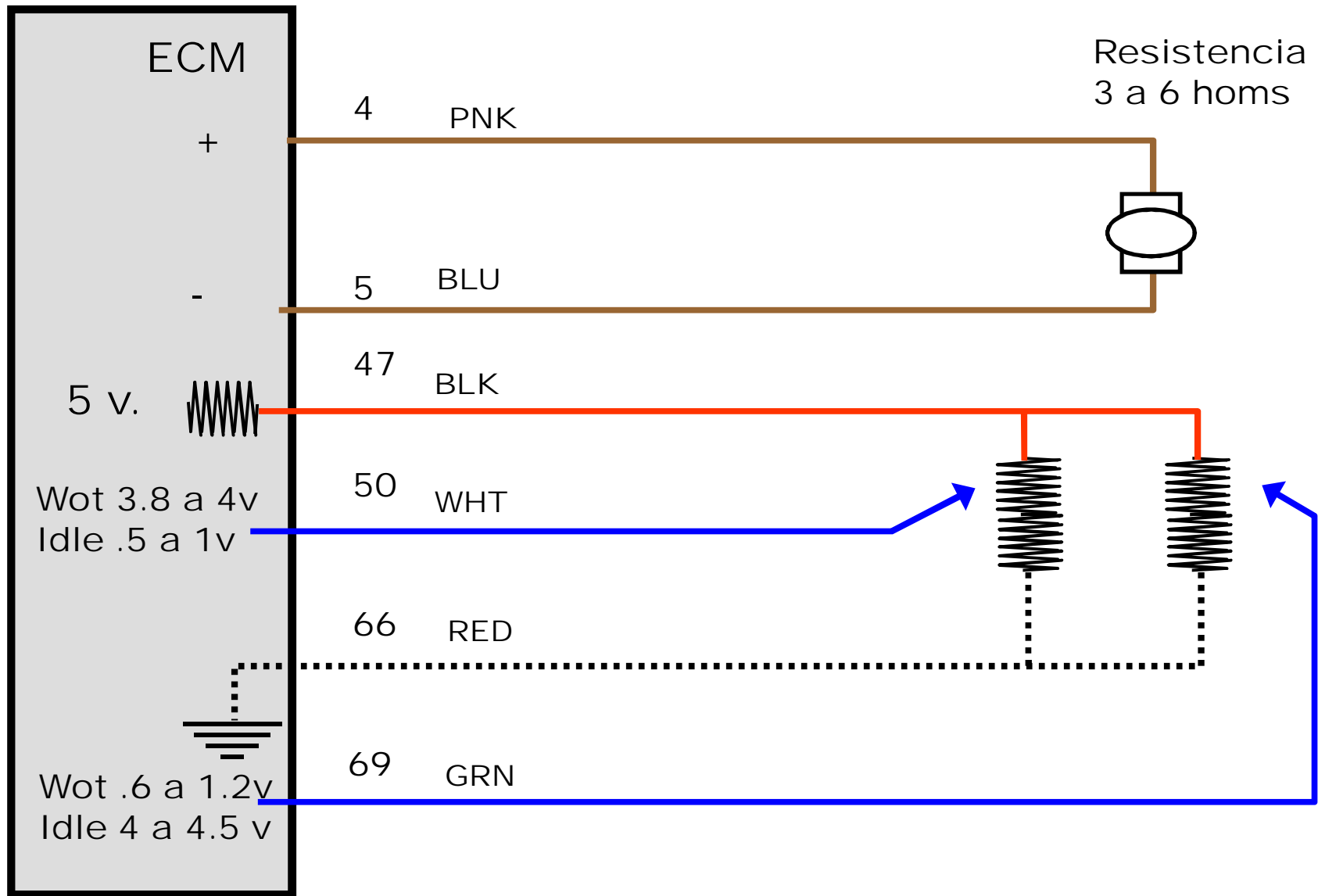
www.sicaa.com.mx

Reparaciones de computadores nissan

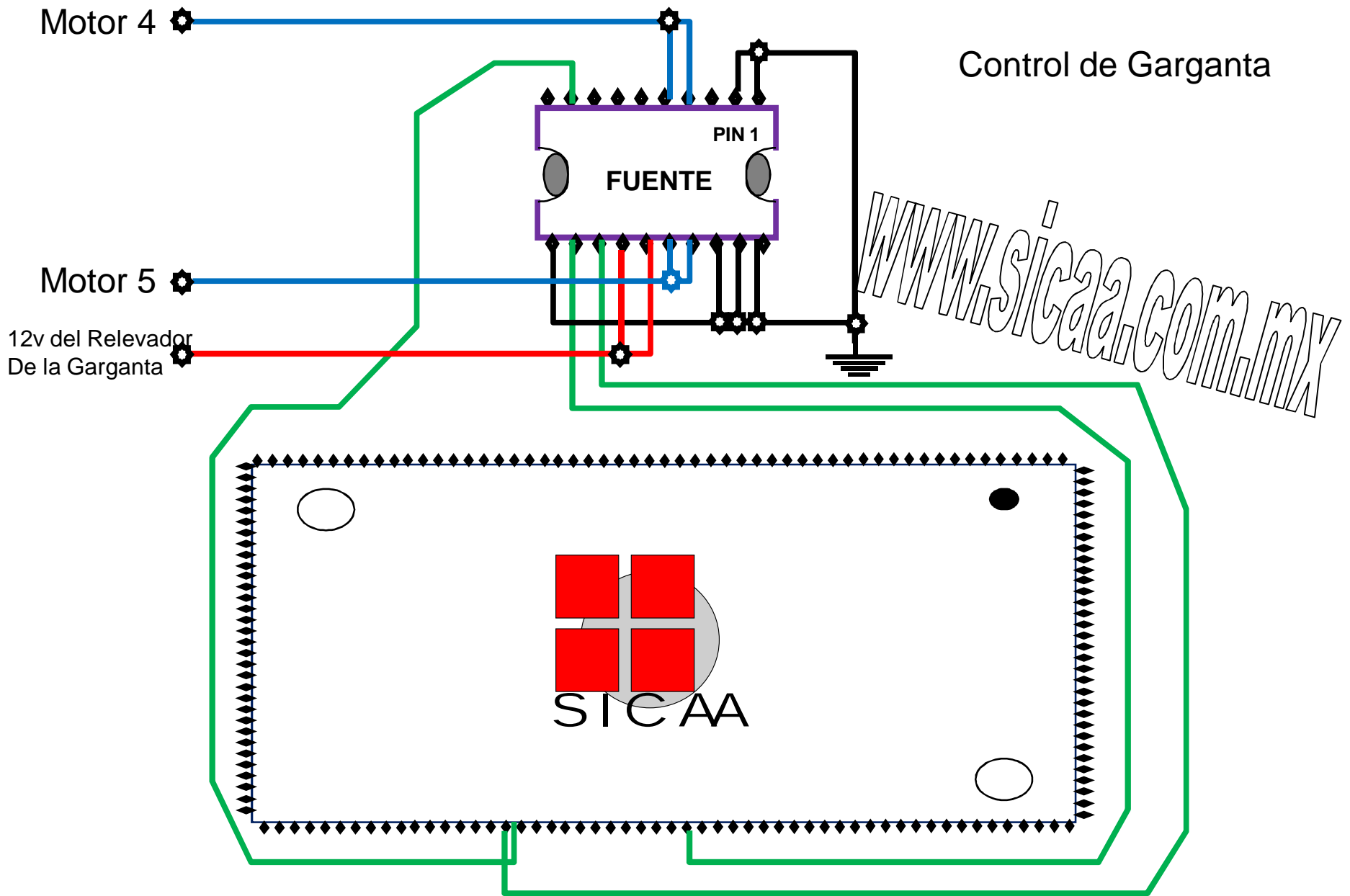




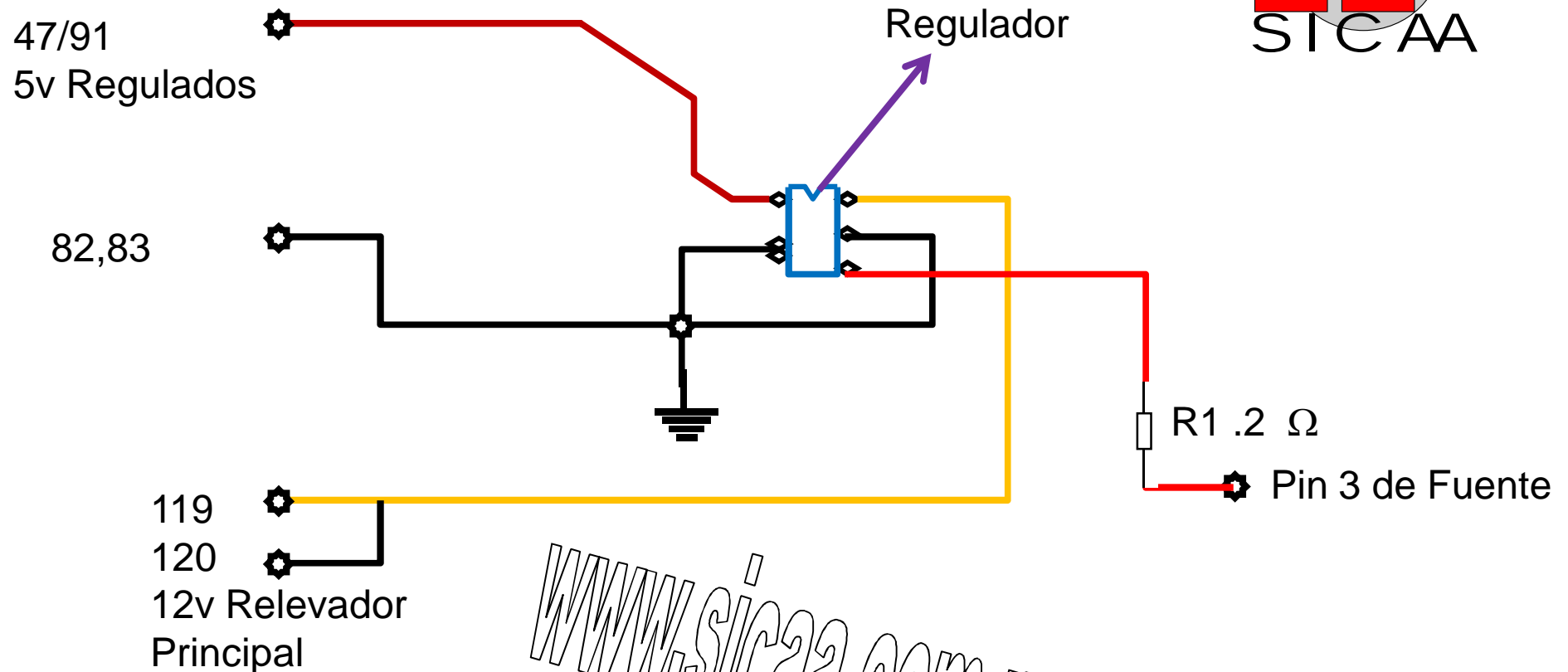
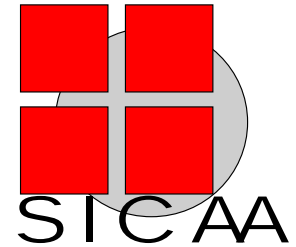
Reparaciones de computadores nissan



Reparaciones de computadores nissan

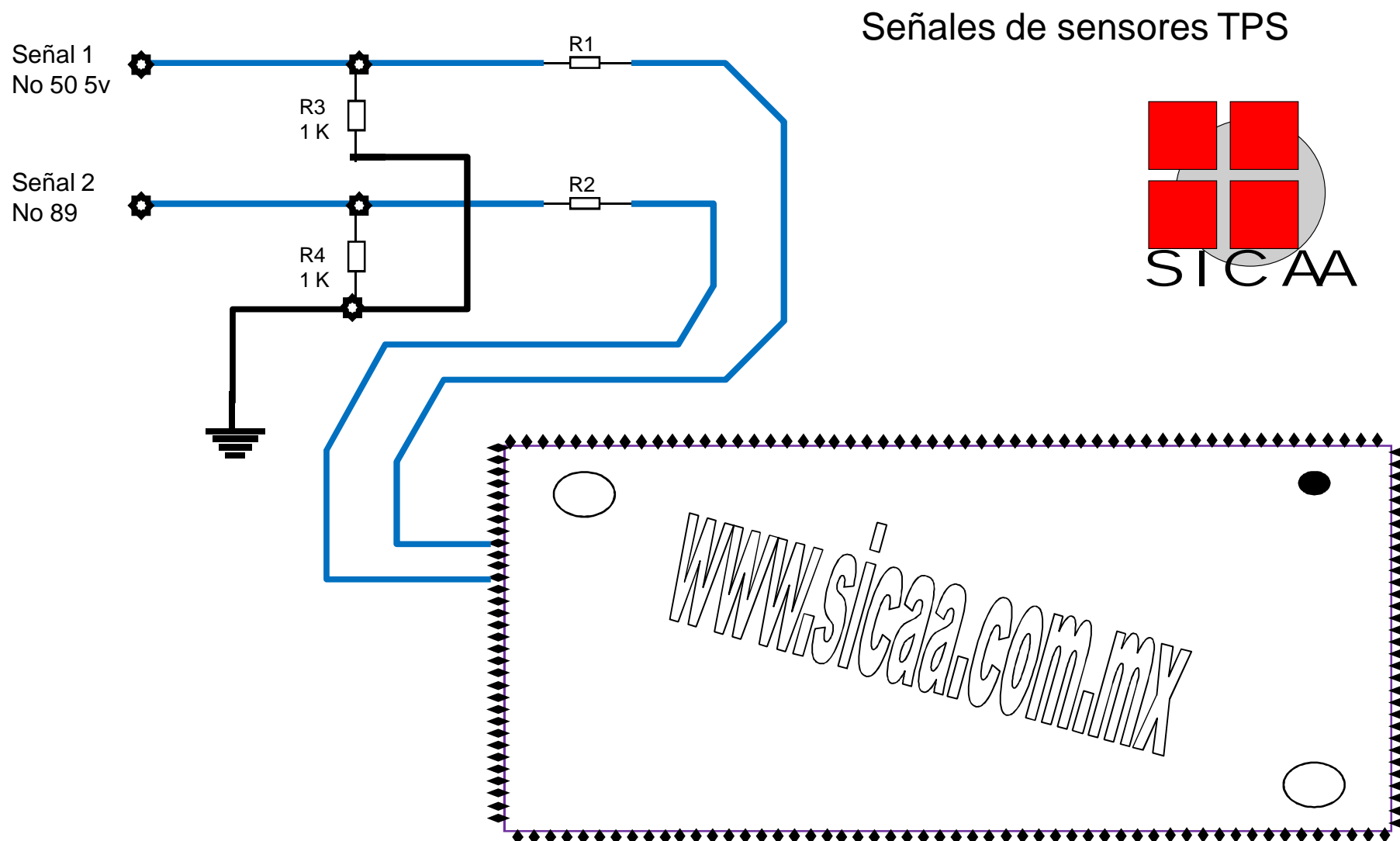


Reparaciones de computadores nissan



www.sicaa.com.mx

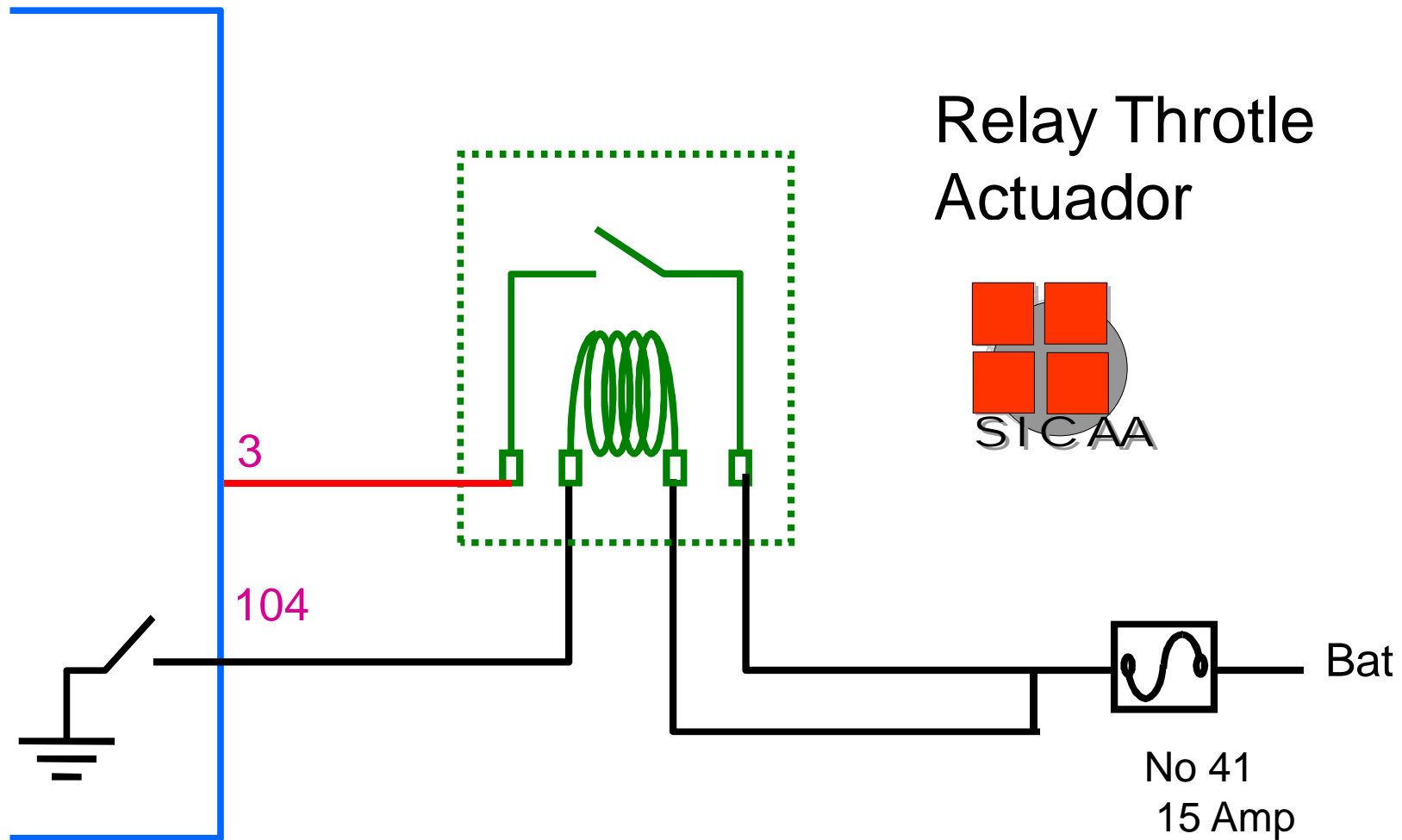
RepaRaciones de computadoRas nissan

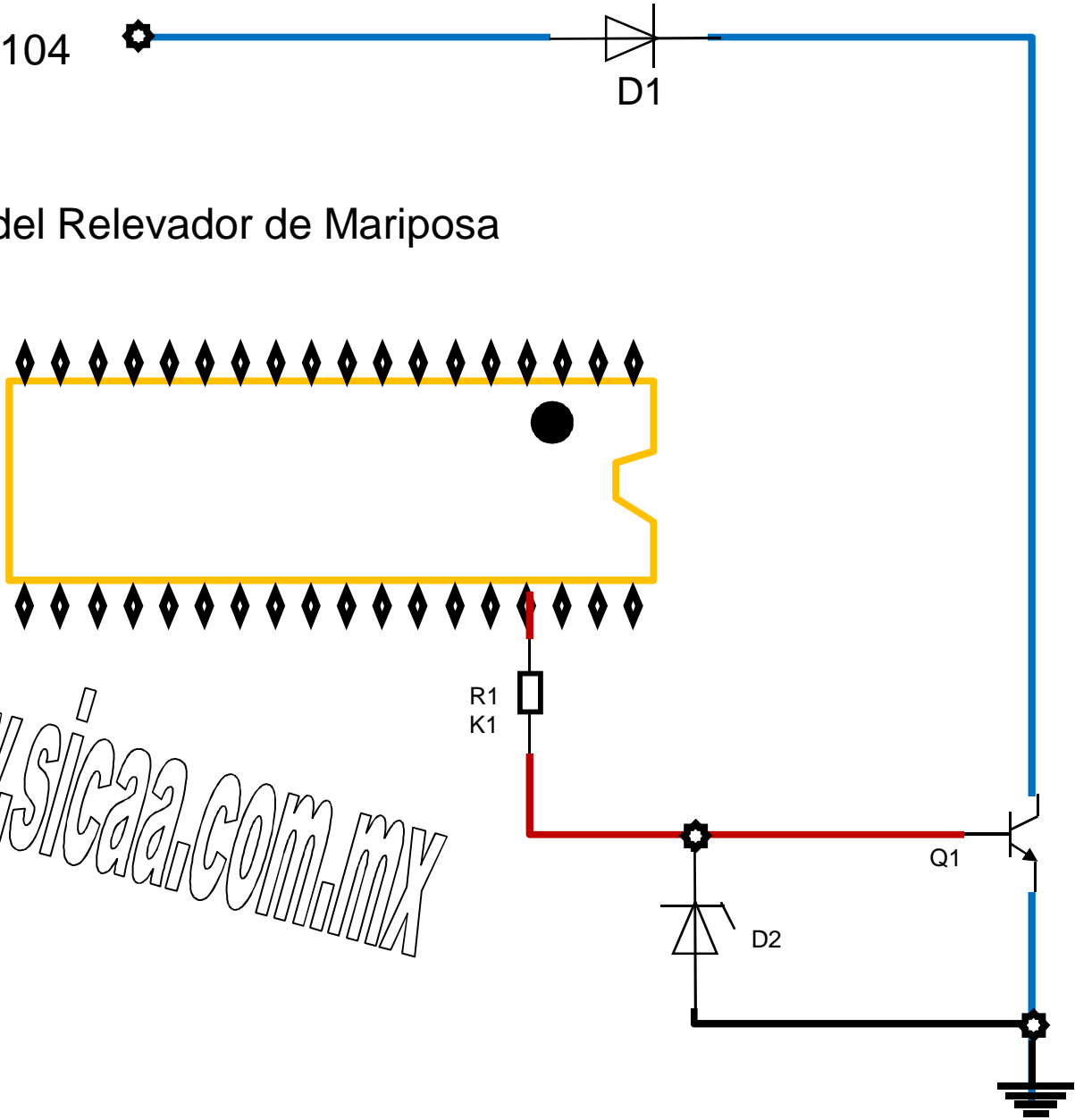


Lima No 7 Col Bosques de Ixtacala Atizapan de Zaragoza Edo de México
Tel 5861-4877 Web www.sicaa.com.mx Mail sicaa@hotmail.com

Reparaciones de computadores nissan

ECM





Control del Relevador de la Bomba de Comb

