

3º EVALUACIÓN

Diario de un STI

20230310

- SIRL - Comenzamos a jugar con imágenes de disco y a desplegarlas por la red. Ayudamos a Luis Mateo al despliegue y nos muestra como hacerlo.

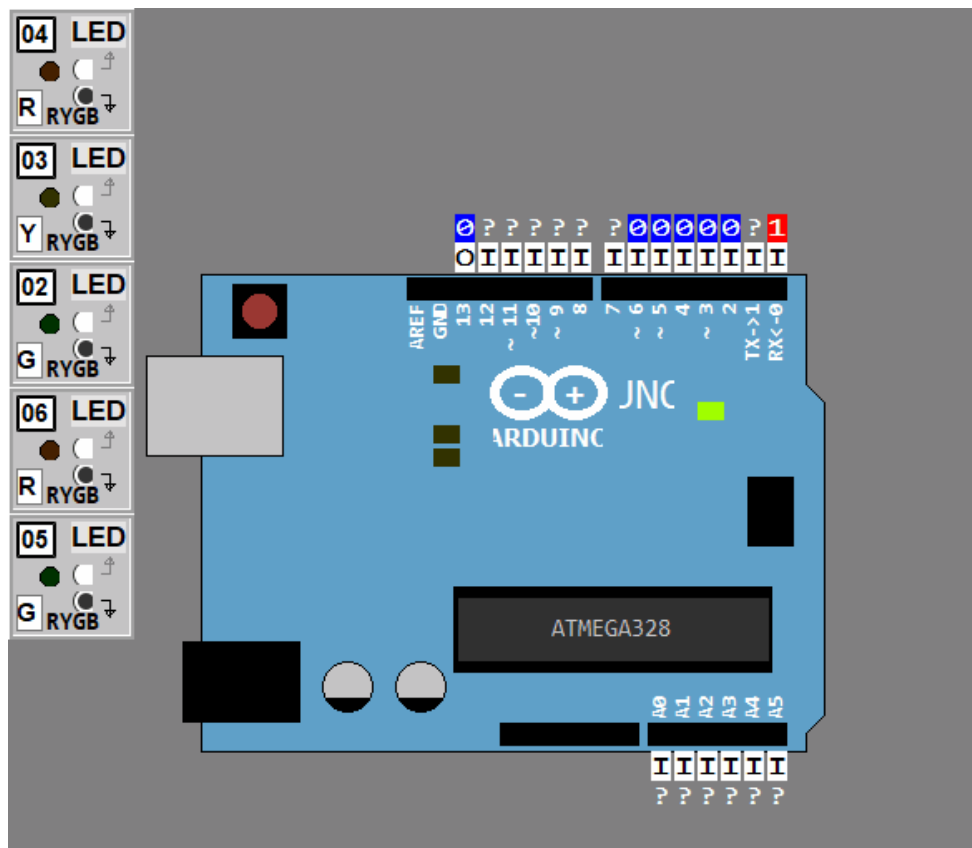
20230407

- SEMANA SANTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA 🐼🐼🐼🐼🐼🐼




20230503

- Me rompo la cabeza y me pongo a hacer un semáforo para arduino... mas o menos... yo no lo pondría en la vía pública
XDDDDDD



20230504

- Toqueteamos los routers TPLINK en clase y yo le actualizo el firmware, fácil... 😊



TP-Link Wireless N Router WR841N
 Model No. TL-WR841N

Status
 Quick Setup
 Operation Mode
 Network
 Wireless
 Guest Network
 DHCP
 Forwarding
 Security
 Parental Controls
 Access Control
 Advanced Routing
 Bandwidth Control
 IP & MAC Binding
 Dynamic DNS
 IPv6
 System Tools
 Logout

Status

Firmware Version: 0.9.1 4.16 v0001.0 Build 180119 Rel.65243n
 Hardware Version: TL-WR841N v13 00000001

LAN

MAC Address: D4:6E:0E:9B:06:94
 IP Address: 192.168.0.1
 Subnet Mask: 255.255.255.0

Wireless 2.4GHz

Operation Mode: **Router**
 Wireless Radio: Enabled
 Name(SSID): TP-Link_0694
 Mode: 11bgn mixed
 Channel: Auto(Channel 2)
 Channel Width: Auto
 MAC Address: D4:6E:0E:9B:06:94

20230512

- Toqueteamos los Mikrotik con Luis.
- Molaaaaaannnnnn. 🤖

20230517

- Realizo la tarea de Mikrotik. Para ello me monto en casa una maquina virtual y la instalo en S.O. RouterOS.
- Creo un router con mi ordenador personal usando la WLAN para la red WAN y el ethernet para la LAN.

Mira que chulo!!!:

admin@192.168.18.55 (MikroTik) - WinBox (64bit) v7.9 on x86 (x86_64)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 192.168.18.55

RouterOS WinBox

Interface List

Interface	Name	Type	Actual MTU	L2 MTU	Tx	Rx	Tx Packet (p/s)	Rx Packet (p/s)	FP Tx	FP Rx	FP Tx Packet (p/s)	FP Rx Packet (p/s)
R	ether1	Ethernet	1500			3.9 kbps	3.5 kbps	6	5	0 bps	0 bps	0
R	ether2	Ethernet	1500			25.9 kbps	6.3 kbps	8	8	0 bps	0 bps	0

2 items

DHCP Client

DHCP Client Options

Interface	Use P...	Add D...	IP Address	Expires After	Status
ether1	yes	yes	192.168.18.55/...	00:28:17	renewing...

1 item

Address List

Address	Network	Interface
192.168.18.55/24	192.168.18.0	ether1
192.168.89.1/24	192.168.89.0	ether2

2 items

Ping (Running)

General

Ping To: 8.8.8.8

Interface: [dropdown]

☐ ARP Ping

Packet Count: [dropdown]

Timeout: 1000 ms

Seq #	Host	Time (m.)	Reply Size	TTL	Status
159	8.8.8.8	11.451	56	118	
160	8.8.8.8	11.719	56	118	
161	8.8.8.8	11.134	56	118	
162	8.8.8.8	11.223	56	118	
163	8.8.8.8	11.190	56	118	
164	8.8.8.8	11.126	56	118	
165	8.8.8.8	11.708	56	118	
166	8.8.8.8	11.490	56	118	
167	8.8.8.8	11.403	56	118	
168	8.8.8.8	11.824	56	118	
169	8.8.8.8	11.317	56	118	
170	8.8.8.8	11.093	56	118	
171	8.8.8.8	11.973	56	118	
172	8.8.8.8	11.055	56	118	
173	8.8.8.8	11.065	56	118	
174	8.8.8.8	12.220	56	118	

DHCP Server

DHCP

Networks

Name	Interface	Relay	Lease Time	Address Pool	Add AR...
dhcp1	ether2		00:30:00	dhcp_pool0	no

1 item

Firewall

Filter Rules

#	Action	Chain	Src. Addr...	Dst. Ad...	Src. Ad...	Dst. Ad...	Proto...	Src. Port	Dst. Port	In. Interf...	Out. Inte...	In. Interf...	Out. Inte...	Bytes	Packets
0	masquerade	srcnat										ether1		156.8 K B	1 177

1 item

Windows PowerShell

```
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=12ms TTL=117
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=14ms TTL=117
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=11ms TTL=117
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=11ms TTL=117
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=11ms TTL=117
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=11ms TTL=117
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=11ms TTL=117
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=11ms TTL=117
```

ENLACES markdown : Primera EVA * Segunda EVA * Tercera EVA *

ENLACES html : Primera EVA * Segunda EVA * Tercera EVA *

ENLACES pdf : Primera EVA * Segunda EVA * Tercera EVA *