



Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Departamento de ciencias computacionales

Administración de redes

Reporte semanal

Semana **5**

Redes Wi-Fi

Prof. Ing. Luis Ignacio Sánchez Salazar
Alumno: Domínguez Hernández Diego Martín
Carrera: Ingeniería Informática
Materia: i5907 (Administración de Redes)
NRC: 42241
Sección: D04
Calendario: 2023A

La práctica de hoy consistió en conectar un router colocado en los racks del laboratorio a una computadora. Cambiarle el SSID, además de la contraseña para acceder a la red, todo esto mediante GUI local, referenciado en el sticker del producto.



Fig. 1: El router que se utilizó en la práctica

Conclusión

La práctica fue amena, no nos costó conectar un celular a la página de configuración del router, al igual que configurarlo para cambiarle el nombre. En todo ello, una habilidad más para saber cómo cambiar el nombre del router en mi casa.

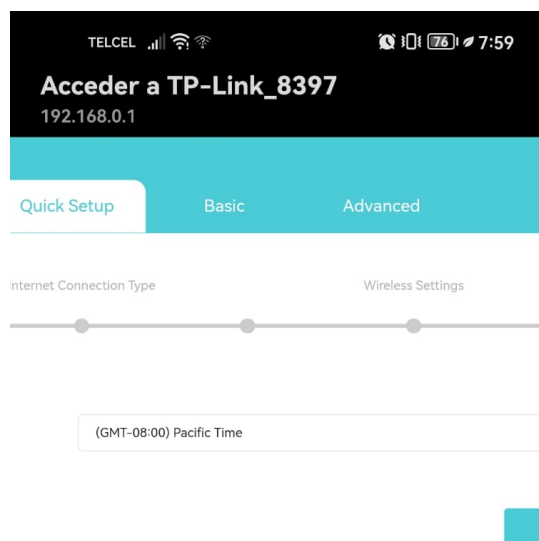


Fig. 2: Entrando al portal

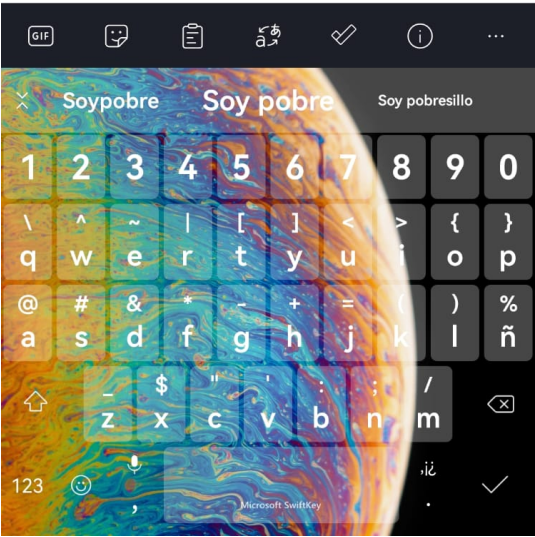


Fig. 3: Cambiando los datos de la red

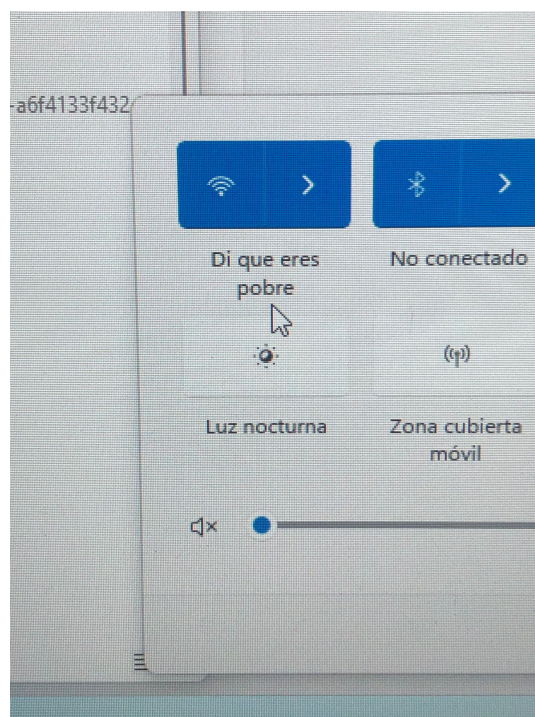


Fig. 4: Conexión exitosa a la nueva red

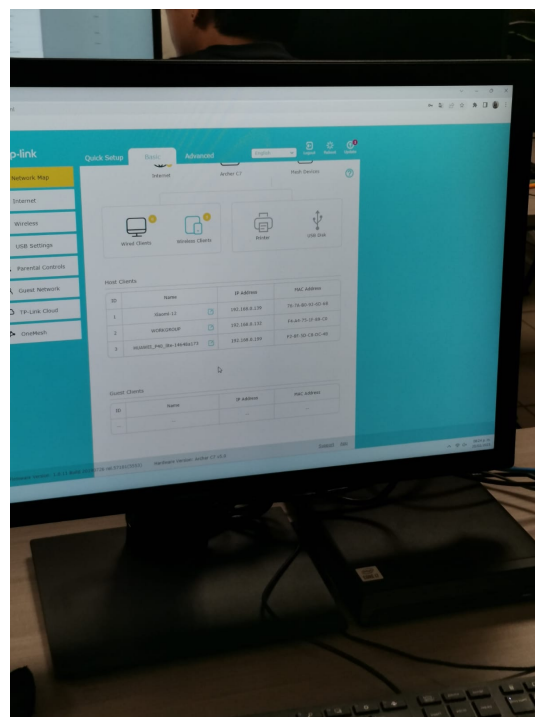


Fig. 5: Dispositivos conectados a la nueva red

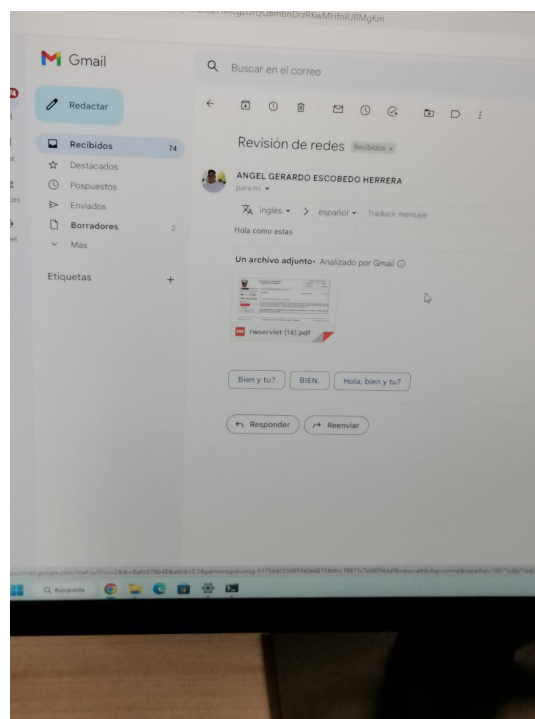


Fig. 6: Realizando la prueba de velocidad de Wi-Fi

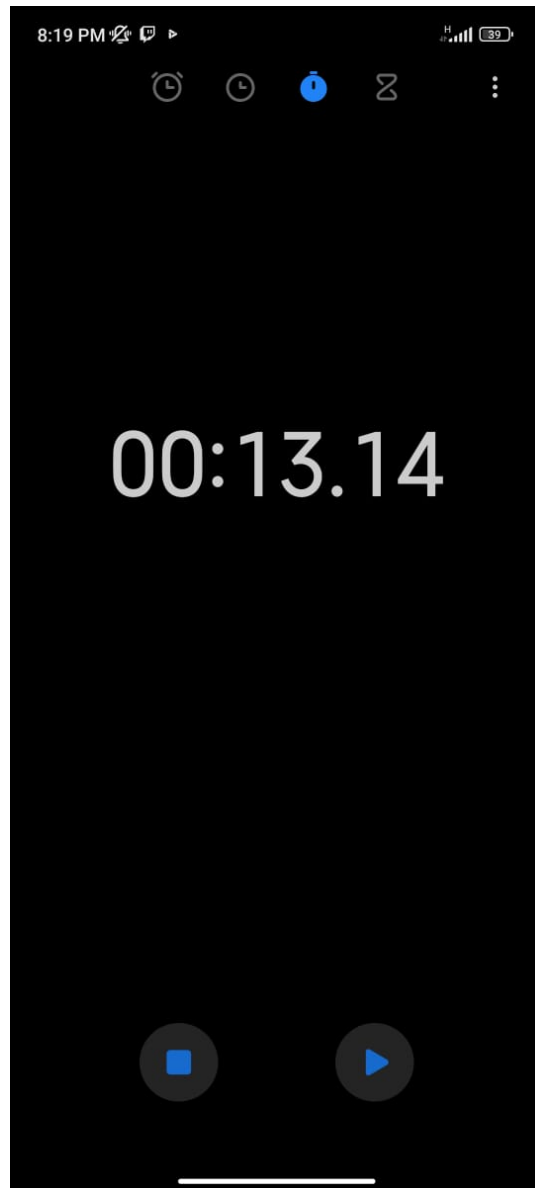


Fig. 7: Primer prueba: mandar un correo dentro del laboratorio

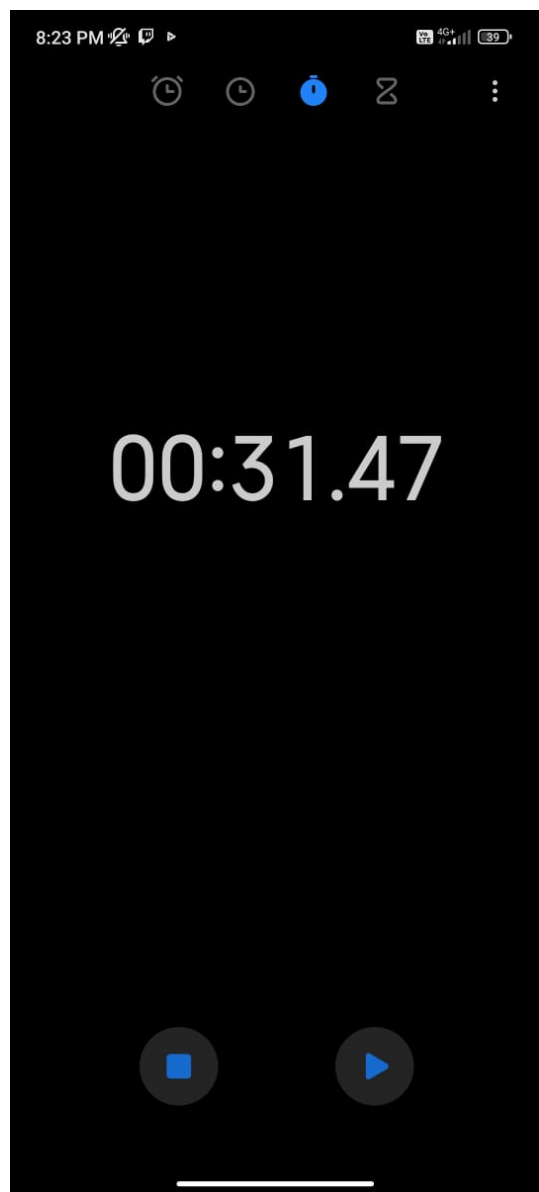


Fig. 8: Segunda prueba: mandar un correo fuera del laboratorio