

MINUTAS:VPN-GODIN



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA

FECHA: 2 DE MAYO DE 2025

9:00 P.M (GMT-6)



Asistentes

- Erick Abraham Chavarin Morales (218557215)
- Fernando Luna De La Peña (223379341)
- Yael Ivan Garcia Mercado (218769492)
- David Arreola Araiza (219625419)

Acuerdos

- Pagar por el VPN
- Hacer una unos cambios al GUI
- Cambier el codigo para ver mas intuitivo

Revisión de avances

- Conexiones de VPN usando tailscale
- Codigo (proyect3.py)
- Cliente-servidor TCP implementado para transferencia de archivos.
- Mide latencia con ping (en Python).
- GUI para seleccionar archivo y nodo destino.
- Transferencia de archivo exitosa por TCP.

Acciones pendientes

- Pendiente 1: Crear un grafo ponderado con estos datos (nodos = dispositivos, aristas = latencia/ancho de banda). — Responsable: Fernando
- Pendiente 2: Crear tabla con las métricas obtenidas. — Responsable: Fernando
- Pendiente 3: Agregar un botón para regresar al menú de recibir/enviar. — Responsable: Erick
- Pendiente 4: Implementar Dijkstra. — Responsables: Iván y Erick
- Pendiente 5: Implementar Kruskal. — Responsables: Fernando y Erick
- Pendiente 6: Automatización. — Responsables: David y Erick
- Pendiente 7: Poder agregar a Iván al Tailscale. — Responsable: Iván



Retrospectiva final

- Tenemos dudas de las partes 3 para adelante con assignacion de nodos , y enviarlos a tres o mas IPs
- Tenemos problemas conectando todos los integrantes del equipo con el VPN porque limite de 3 personas

Nombre	Apellido	Correo electrónico	Duración	Hora a la que se unió	Hora a la que salió
DAVID	ARREOLA ARAIZA	david.arreola6254@alumnos.udg.mx	58 min	21:07	22:06
ERICK ABRAHAM	CHAVARIN MORALES	erick.chavarin5572@alumnos.udg.mx	1 h 2 min	21:03	22:06
Yael IVAN	GARCIA MERCADO	yael.gmercado@alumnos.udg.mx	59 min	21:05	22:06
FERNANDO	LUNA DE LA PENA	fernando.luna7934@alumnos.udg.mx	12 min	20:59	21:24