

## **PRÁCTICA SERVICIOS EN REDES.**

### **VOZ IP**

**Nota: El trabajo debe realizarse en letra Times New Roman o similar, con un tamaño máximo de letra 12 y un espaciado de 1.5. También debe incluir un índice y una portada y ser enviado en formato PDF.**

**(Las preguntas 1 y 2 entran como teoría en el examen de la asignatura)**

1.

¿Qué es, con que idea fue desarrollado y cómo funciona el protocolo IAX2?

¿Qué diferencias hay entre SIP, H.323 e IAX2? (Realiza una tabla comparativa)

2.

¿Qué es un códec?

¿Qué tipos de códec existen?

-----

3.

¿Qué protocolos usan aplicaciones como Skype, Microsoft Teams y las llamadas y videollamadas de Whatsapp?

(Realiza el esquema explicando cómo funcionaría una llamada en cada uno)

4.

¿Cómo funciona el streaming de vídeo de Twitch y Youtube?

¿Qué diferencias notas entre ambos?

(Realiza el esquema explicando cómo funcionaría un streaming en cada plataforma)

5.

Investiga si existe alguna marca de teléfonos que NO permita el uso de VoIP sobre redes de telefonía.

¿Por qué no lo permite?