**UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY - FACULTAD DE INGENIERÍA**

**INGENIERÍA INFORMÁTICA – LICENCIATURA EN SISTEMAS**

**SEGURIDAD Y AUDITORIA INFORMATICA**

**TRABAJO PRÁCTICO Nº 3**

1. Defina que es un protocolo de autenticación.
2. Explique qué es y cómo funciona el protocolo de autenticación SSH (Secure Shell)
3. Explique qué es y cómo funciona el protocolo de autenticación Kerberos
4. Teniendo en cuenta que los ataques a la seguridad lógica son actividades maliciosas que tienen como objetivo explotar debilidades en la lógica y el funcionamiento de un sistema de información o de una aplicación para obtener acceso no autorizado o comprometer la integridad de los datos. Se pide describir algunos de los siguientes tipos más comunes de ataques a la seguridad lógica:
   1. Ataques de Password Cracking:
   2. Ataques de Denegación de Servicio (DoS) y Distributed Denial of Service (DDoS)
   3. Ataque Zero-Day Exploit
   4. Spoofing
   5. Ataques de Ingeniería Social.
   6. Ataques de Fuerza Bruta.
   7. Ataques de Diccionario.
   8. Inyección de SQL.
5. Investigue en internet las ventajas y limitaciones de la biometria en comparación con otros métodos de autenticación tradicionales como contraseñas o tarjetas de identificación.