Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

**GESTIÓN Y SEGURIDAD EN REDES**

**Meta 3.4**

**SERVICIO SSH**

**Docente: ALVAREZ SALGADO, CARLOS FRANCISCO**

**Alumno:** Gómez Cárdenas, Emmanuel Alberto

**Matricula:** 01261509

## Instalar SSH para servidor

A screenshot of a computer

Description automatically generatedAl instalar Ubuntu server openssh para servidor ya venía incluido.

# A black screen with white text Description automatically generated

## Abriendo el puerto SSH

## Crear un nuevo par de claves SSH

A computer screen with white text

Description automatically generated

## Comprobando si esta corriendo

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

## Instalar SSH-Client en windows

A screenshot of a computer

Description automatically generatedEn mi caso, el cliente SSH también estaba instalado

## Conectarse al servidor desde el cliente

Al ser la primera vez que me conecto me dará un aviso

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

# PARTE 2 – Conectarse con el uso de llaves

Generar las llaves   
  
A screenshot of a computer program

Description automatically generated

## Copiar llaves del servidor

Ahora cada que me quiera conectar solo me pedirá la passphrase de la llave en vez de la contraseña del servidor

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## Conclusión:

SSH es una herramienta muy importante ya que permite la conexión cifrada entre el servidor y un cliente dando posibilidad de un medio seguro para la autenticación, la comunicación y la transferencia de datos.