Taller 01: Instalar NoMachine para el control remoto



- 1. ¿Qué es NoMachine?
 - 1. 1. Descarga e instala la aplicación
- 2. Permisos al profesor
- 3. Tarea
- 4. Fuentes de información

1. ¿Qué es NoMachine?

Conéctese a cualquier computadora de forma remota a la velocidad de la luz. Gracias a nuestra tecnología NX, NoMachine es el escritorio remoto más rápido y de mayor calidad que jamás haya probado. Conecta con tu ordenador al otro lado del mundo con solo unos pocos clics. Vé donde esté tu escritorio, podrás acceder a él desde cualquier otro dispositivo y compartirlo con quien quieras. NoMachine es tu servidor personal, privado y seguro. Además, es gratis.

https://www.nomachine.com/

1.1. Descarga e instala la aplicación

Desde la página de descargas:

https://downloads.nomachine.com/

E instala la aplicación en tu PC.

2. Permisos al profesor

Debemos conceder permisos para que el profesor se pueda conectar a nuestro PC mientras estemos en el instituto sin necesidad de contraseña. Esto solo será posible cuando estemos conectados a la red del instituto, y el profesor no podrá acceder cuando estemos en casa.

Agrega la clave SSH pública (es un fichero authorized.crt que te proporcionará el profesor a través de AULES) en tu ordenador

- Debes colocarla en la carpeta <Inicio del usuario>/.nx/config.
- Cree este directorio si no existe.
 - En Linux y macOS, ejecute en una terminal: mkdir \$HOME/.nx/config
 - En Windows, créelo en (C:\Users\username\.nx\config) usando las herramientas del sistema (Explorador de archivos).
- Si la carpeta de configuración ya existe, copia el fichero authorized.crt en ella.

Ten en cuenta que los navegadores pueden cambiar las extensiones de los archivos, es conveniente tener las opciones de "ver extensiones de archivos" y "ver archivos ocultos" en nuestro gestor de archivos habitual

3. Tarea

Debes enviar un archivo *.pdf a la plataforma de AULES con una simple captura que demuestre que el profesor se ha podido conectar a tu PC.

Importante Debes mantener NoMachine instalado y permitir las conexiones automáticas por parte del profesor para pedir ayuda y consultar dudas en clase, para corregir las tareas diarias, y para realizar los

4. Fuentes de información

- Wikipedia
- Programación (Grado Superior) Juan Carlos Moreno Pérez (Ed. Ra-ma)
- Apuntes IES Henri Matisse (Javi García Jimenez?)
- Apuntes AulaCampus
- Apuntes José Luis Comesaña
- Apuntes IOC Programació bàsica (Joan Arnedo Moreno)
- Apuntes IOC Programació Orientada a Objectes (Joan Arnedo Moreno)
- https://www.jetbrains.com
- ChatGPT