Nombre: Maria Alejandra Pizarro Sarria

Entrega 2 – Introducción a la informática

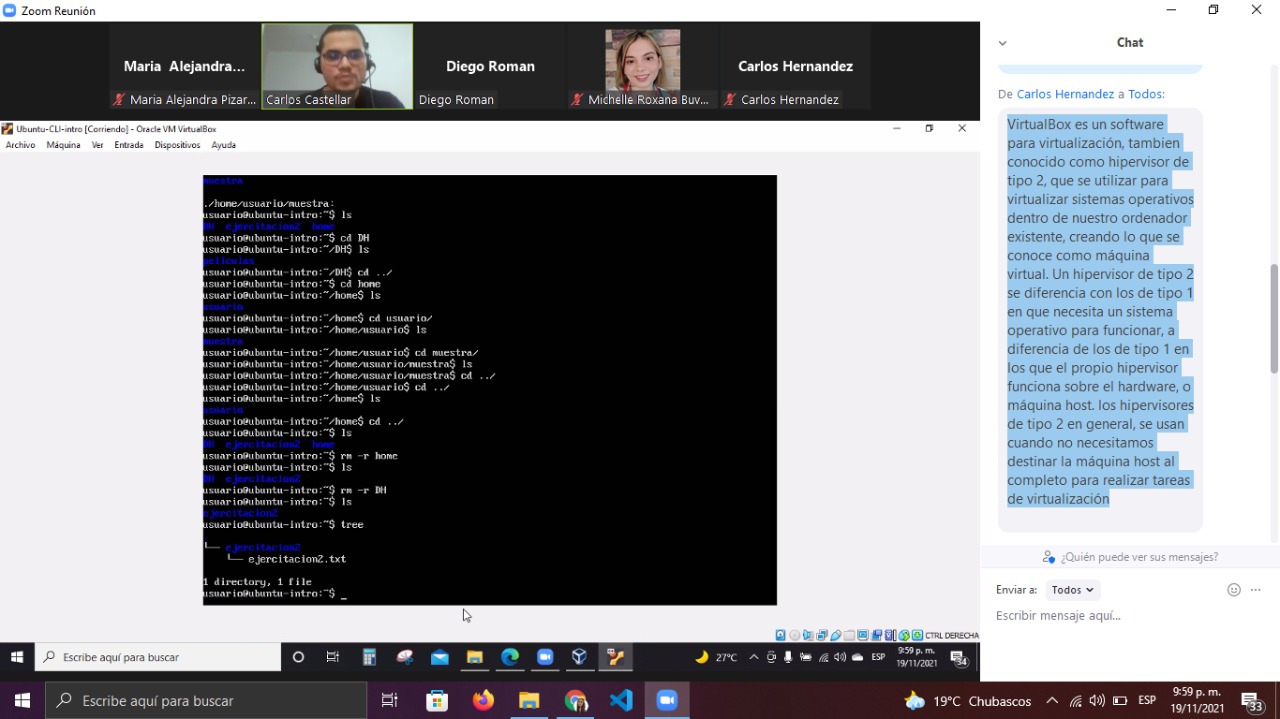
Cuestionario:

1. ¿Por qué un lenguaje de programación sólo puede utilizarse en algunos sistemas operativos y en otros no?
2. ¿Qué tipo de máquina virtual es virtualBox?
3. Si tengo más de una máquina virtual instalada, y una se rompe, ¿esto afecta a las demás? ¿por qué?

Solución:

1. En el caso de los lenguajes de programación compilados, solo pueden ejecutarse en equipos que tengan el mismo Sistema Operativo que tiene la máquina donde se compiló; teniendo que estos sistemas operativos manejan un lenguaje diferente con diferentes estructuras, y cada uno de estos enfocados en dar solución a diferentes problemas de los usuarios.
2. VirtualBox es un software para virtualización, también conocido como hipervisor de tipo 2, que se utilizar para virtualizar sistemas operativos dentro de nuestro ordenador existente, creando lo que se conoce como máquina virtual. Un hipervisor de tipo 2 se caracteriza porque necesita un sistema operativo para funcionar, los hipervisores de tipo 2 en general, se usan cuando no necesitamos destinar la máquina host al completo para realizar tareas de virtualización.
3. No, porque cada máquina virtual se aísla de la otra. Es decir que son independientes, ya que tienen asignaciones de recursos independientes.

Consigna Durante los Grupo de trabajo:





Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente