|  |
| --- |
| Máquinas Virtuales -Clase 11 |
| **Máquinas Virtuales**   * es un software que simula un sistema de computación y puede ejecutar programas como si fuese una computadora real * tipos   + de sistema     - son el tipo de máquina virtual que se usa en la virtualización de hardware     - ermite a una máquina física subyacente multiplicarse en varias máquinas virtuales, cada una ejecutando su propio sistema operativo   + de proceso     - se ejecuta como un proceso normal dentro de un sistema operativo sirviendo de enlace entre un lenguaje de programación y el sistema operativo, realizando una interpretación u otra técnica de enlace entre fuente y código máquina     - se inicia automáticamente cuando se lanza el proceso que se desea ejecutar o manualmente para ejecutar código interactivamente y se detiene para cuando este finaliza o se le pide terminar al entorno de ejecución     - su objetivo es el de proporcionar un entorno de ejecución independiente de la plataforma de hardware y del sistema operativo * escritorios remotos   + es una tecnología que permite a un usuario trabajar en una computadora a través de su escritorio gráfico desde otro dispositivo terminal ubicado en otro lugar * contenedores   + es un concepto de empaquetación de software que incluye la aplicación y todas sus dependencias de ejecución la mejor característica de contenedores es que podemos configurar el sistema fácilmente y también más rápido |