

	Reporte de Práctica Ingeniería en Sistemas Computacionales Laboratorio de Administración de Redes y Servidores
---	--

Departamento	Mecatrónica, Electrónica y Computación	Curso	LIS4091
Instructor	Dr. Juan Carlos Galán Hernández	Sem.	Primavera 2019

Fecha: 1 de Febrero de 2019

Práctica número: 2

ID: 153676

Nombre: Brenda Pérez Leyva

- Software usado**
El software utilizado en esta práctica fue Vagrant, Vagrant Boxes, Visual Studio y Github.
- Hardware Usado**
Para la segunda práctica utilice mi computadora personal, para instalar y ejecutar los programas.
- Objetivos esperados**
El objetivo de la práctica es aprender a instalar Vagrant y poder manejar todos sus componentes. Para que en un futuro si debemos de volver a instalarlo podamos hacerlo sin ningún problema o con el menor número de errores.
- Metodología**
Para esta práctica se fue siguiendo una serie de pasos para poder lograr una instalación correcta, primero se instalo Vagrant. Una vez que fue instalado configuramos e instalamos una Vagrant Box. Esto fue hecho gracias a una serie de comandos que fueron ejecutados dentro de la terminal. Cuando se termino la instalación con ayuda de Visual Studio configuramos el Vagrantfile donde modificamos la dirección IP. De igual forma se configuro el hostname. Una vez de haber realizado las configuraciones adecuadas lo convertimos a una multi-machine, donde agregamos una segunda máquina una lleva el nombre web y la otra clock. Una vez creadas las dos maquinas se probó la conexión de red y entre ellas. Donde nos dimos cuenta de que entre ellas no existía conexión por lo tanto se debía agregarles un nombre de red a cada máquina. Cuando se probó nuevamente ya había conexión. Por ultimo se mostro como subir el proyecto a GitHub.
- Si se produjeron entregables, como código fuente, incluya los link a los repositorios donde se almacenaron.
https://github.com/Brendapl/admin_servidores.git
- Observaciones.**
La práctica fue sencilla de seguir gracias a que el video explica de manera clara los pasos que debemos de seguir de igual forma la letra se veía bien lo cual facilitaba saber el comando que se utilizaba. De igual forma cualquier problema que se nos presentaba el profesor otorgaba ayuda para encontrar una solución. También dio algunos consejos para la instalación del software requerido.