

The background of the slide is a complex, abstract network diagram. It features a dense web of thin, light gray lines connecting various nodes. The nodes are represented by circles of different sizes and colors, including dark blue, light blue, and gray. Some nodes are larger and more prominent, while others are smaller and less noticeable. The overall effect is a sense of interconnectedness and complexity, typical of a network architecture or system diagram.

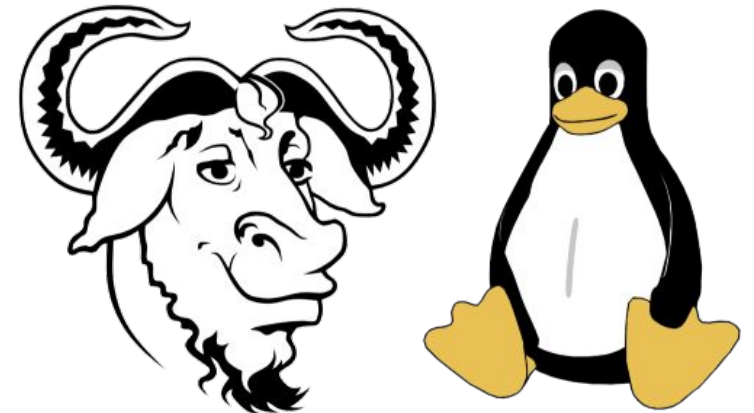
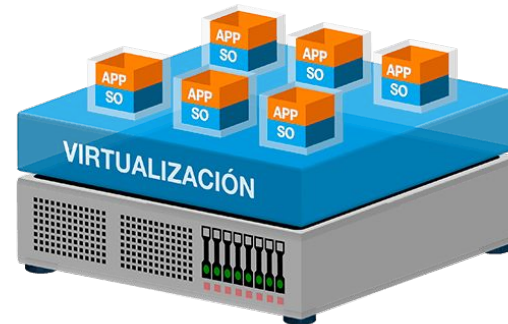
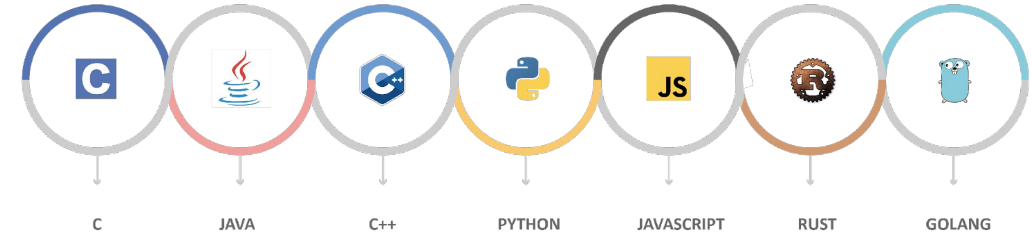
ARQUITECTURA Y SISTEMAS OPERATIVOS

Presentación de la materia

¿QUÉ VAMOS A ESTUDIAR EN LA MATERIA?

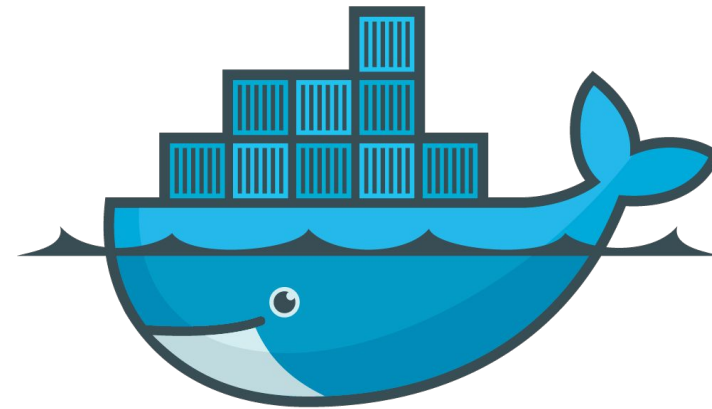
Historia de GNU/Linux y licencias de software

- Virtualización
- GNU/Linux
 - ¿Cómo funciona? ¿Cómo se instala?
 - ¿Qué es una línea de comandos?
 - Gestión de archivos
 - Puntos de montaje
 - Permisos
 - Programación en Bash
 - Usuarios
 - Vagrant
 - Ansible



¿QUÉ VAMOS A ESTUDIAR EN LA MATERIA?

- Protocolos
 - SSH
 - FTP
 - HTTP
- Docker
 - ¿Qué es? ¿Para qué sirve?
 - ¿Cómo se crea un container?
 - ¿Cómo se monta un entorno de Docker?
 - ¿Qué otras herramientas hay además de Docker?
- Cloud
 - ¿Qué es la nube?
 - ¿Qué tipos de nube hay?



docker



MÉTODOS DE EVALUACIÓN

- Exámenes parciales (dos exámenes)
- Teorico y Práctico