

The background features a complex network diagram with numerous nodes of varying sizes (dark blue, light blue, and grey) connected by thin grey lines. Some nodes are highlighted with larger concentric circles. The overall aesthetic is modern and technological.

ARQUITECTURA Y SISTEMAS OPERATIVOS

Presentación de la materia

PROFESORES



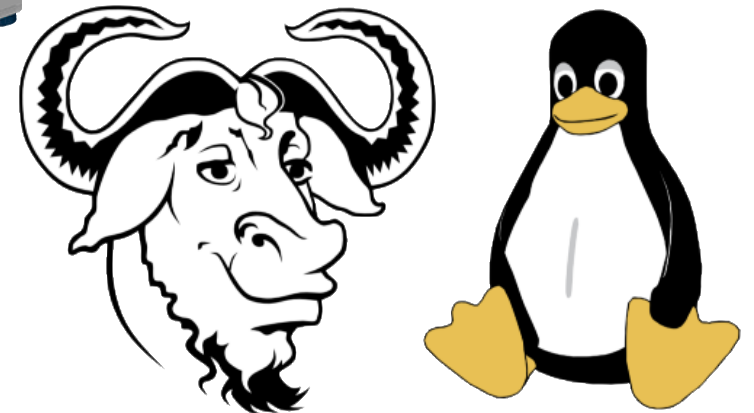
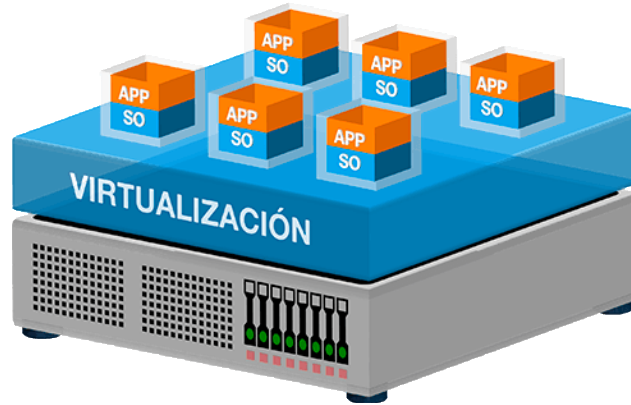
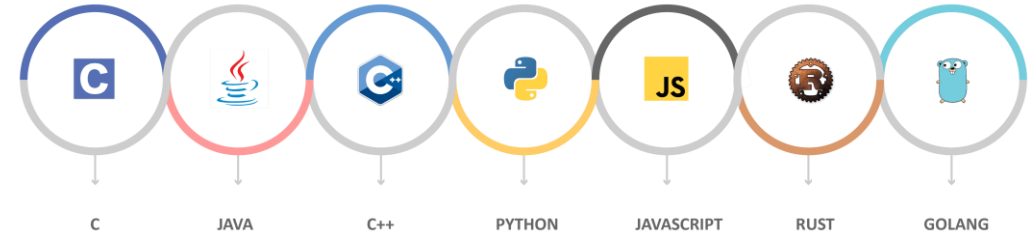
MARCOS PABLO RUSSO
(MARCOSPR1974@GMAIL.COM)



MARTIN ISUSI SEFF
(MARTINISUSI@GMAIL.COM)

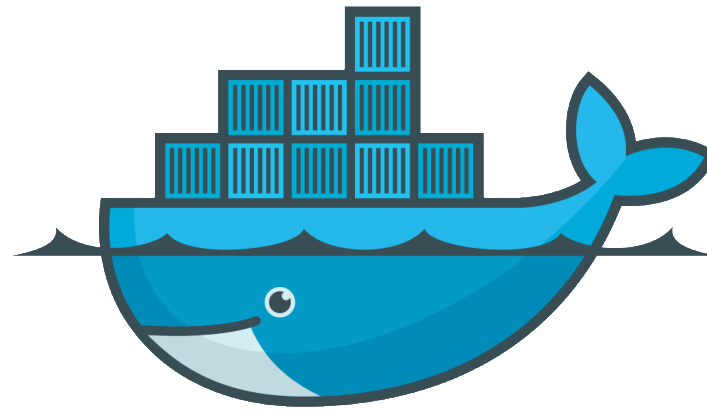
¿QUÉ VAMOS A ESTUDIAR EN LA MATERIA?

- Lenguajes de programación, historia y paradigmas
- 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



¿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?

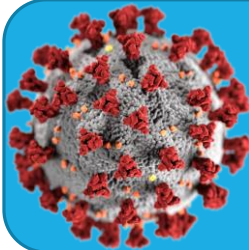


docker



MÉTODOS DE EVALUACIÓN

- Exámenes parciales (dos exámenes)
- Trabajo práctico



Debido a la situación que nos atraviesa, las fechas y metodologías de exámenes y TP se van a ir definiendo durante el transcurso de la cursada

RECURSOS



SO-UTNFRA.SLACK.COM



[GITHUB.COM/MARTIN919191/ARQUITECTURAYSISTEMASOPERATIVOS](https://github.com/MARTIN919191/ARQUITECTURAYSISTEMASOPERATIVOS)



SO.UTNFRA@GMAIL.COM