



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a): M.I. Manuel Castañeda Castañeda

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 14

No de Práctica(s): 2

Integrante(s): Ocegüera Gervacio Daniela Vanessa

*No. de lista o
brigada:* 35

Semestre: 2024-2

Fecha de entrega: 19 de febrero de 2024

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

CUESTIONARIO

Oceguera Daniela

Feb 2024

CUESTIONARIO

Practica 2

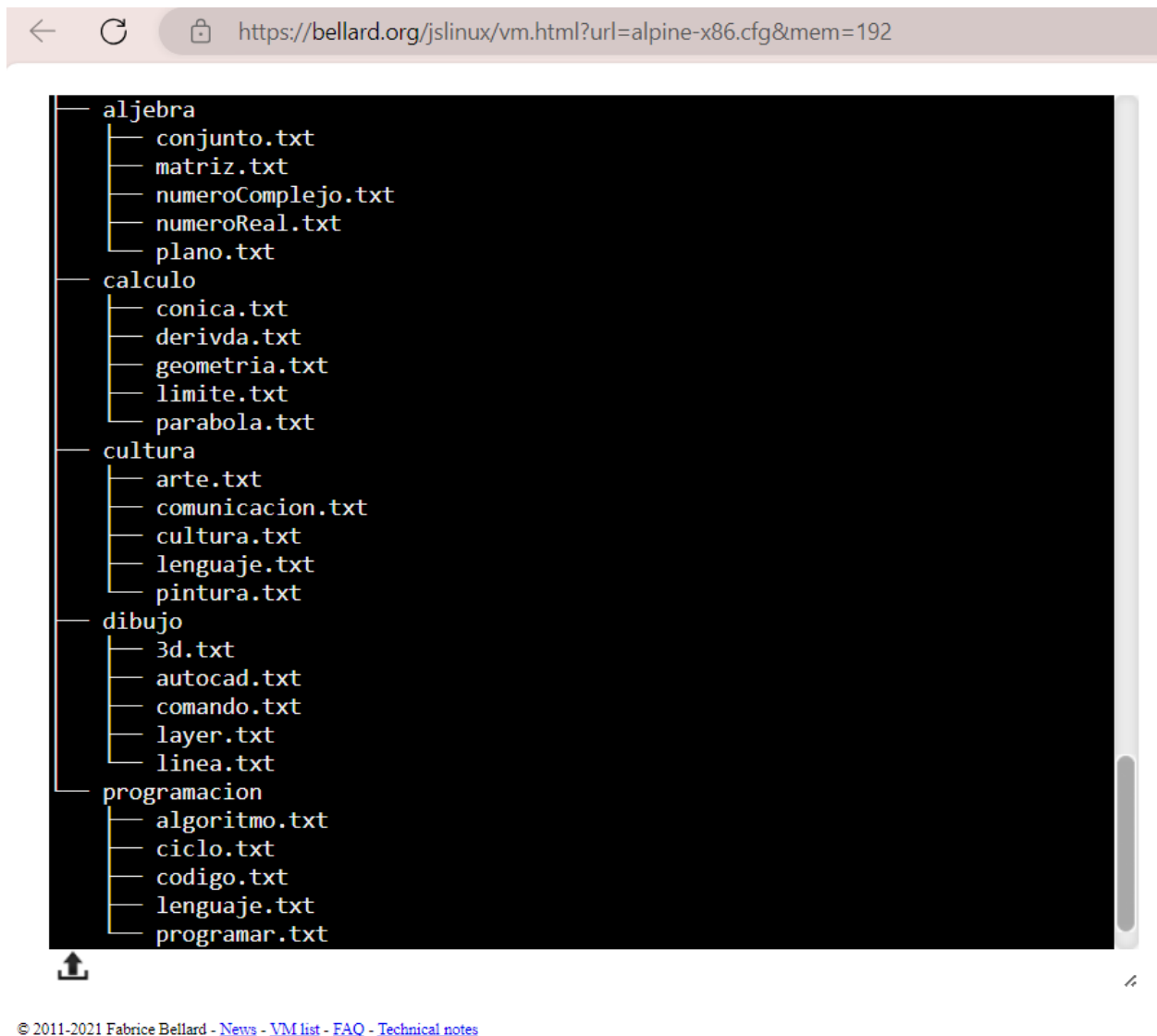
1. ¿Qué es un sistema operativo?

El sistema operativo es el software que coordina y dirige todos los servicios y apps que utiliza el usuario en una computadora. Son programas que permiten y regulan los aspectos más básicos del sistema. Consisten en interfaces gráficas, entornos de escritorio que brindan al usuario una representación gráfica de los procesos en marcha.

2. Mencione 5 comandos en línea de linux

- Comando **pwd** (directorio de trabajo de impresión)
Muestra el nombre del directorio actual
- Comando **cd**
Cambia el directorio de trabajo
- Comando **ls**
enumera el contenido en un directorio
- Comando **cat**
muestra lo que hay dentro de un archivo de texto
- Comando **cp**
copiar archivos o directorios a otro directorio / mover archivos.

DESARROLLO



COMENTARIOS

Al inicio se me dificulto un poco aprender bien que tenia que escribir y la manera correcta de hacerlo, pero el video de apoyo fue de mucha ayuda, cualquier duda que tenía veía el video otra vez y aclaraba mis dudas. La practica se me hizo sencilla gracias a la buena explicación por parte del profesor.

CONCLUSIONES

Considero que es muy útil saber cómo realizar carpetas y archivos dentro de ellas mismas, porque así podemos tener un mejor control de información y de nuestros archivos, además de que podemos acceder de manera más rápida a ellos.

Además, no tenía idea que el sistema operativo es el software más importante de las computadoras y que gracias a este podemos utilizar las aplicaciones y recursos que nuestra computadora tiene.

La práctica estuvo muy interesante y fue sencilla de realizar, me sorprende como la programación nos facilita la vida y el como podemos tener acceso a ella de una manera muy fácil y cotidianamente pero generalmente no lo percibimos, sobre todo cuando no tenemos conocimientos sobre este tema. Me sorprende cada una de las áreas en las que se puede aplicar la materia.

REFERENCIAS

Equipo editorial, Etecé. (2023, 19 noviembre). *Sistema Operativo - Concepto, usos, tipos, funciones y ejemplos*. Concepto. <https://concepto.de/sistema-operativo/>

Juliá, S. (2021, 3 agosto). *¿Qué es un sistema operativo? Concepto y definición -*.

Informática Para Empresas. <https://www.gadae.com/blog/que-es-un-sistema-operativo/>

A, D., & A, D. (2023, 23 octubre). *40 Comandos básicos de Linux que todo usuario debe saber*.

Tutoriales Hostinger.

<https://www.hostinger.es/tutoriales/linuxcomandos#:~:text=40%20Comandos%20b%C3%A1sicos%20de%20Linux%20que%20todo%20usuario,Comando%20cp%20.> .

[. %207%207.%20Comando%20mv%20](https://www.hostinger.es/tutoriales/linuxcomandos#:~:text=40%20Comandos%20b%C3%A1sicos%20de%20Linux%20que%20todo%20usuario,Comando%20cp%20.)

Díaz, D. (2023, 16 junio). *Los 40 Comandos de Linux Más Utilizados que Debes Conocer*.

Kinsta®. <https://kinsta.com/es/blog/linux-comandos/>