



ESCUELA DE
INGENIERÍA EN CIENCIAS Y SISTEMAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA



Día, Fecha:

Miércoles, 15/02/2023

Hora de inicio:

17:20

Sistemas Operativos 1 [Sección A]

German José Paz Córdón

Clase 4



Información



- Tutor : German José Paz Cordon
- Correo : 2776871601601@ingenieria.usac.edu.gt
- Asunto : [SO1]<<Duda | Consulta | etc>>
- https://github.com/GermanJosePazCordon/Laboratorio_SO1_2S22

Agenda



- Avisos
 - Foro 4
 - Entrega práctica 1
- Hoja de calificación
- Dudas
- Ejemplo práctico



Bash

¿Qué es?



- El scripting en bash se refiere a la creación de scripts (archivos de texto con comandos) en el intérprete de comandos bash, que es un shell de Unix utilizado en sistemas operativos como Linux, macOS y otros sistemas tipo Unix.
- Los scripts de bash son utilizados para automatizar tareas, ejecutar comandos en secuencia, manejar entradas de usuario, y realizar tareas administrativas en sistemas Unix.
- Estos scripts pueden contener una serie de comandos de bash, operaciones de control de flujo, operaciones de redirección de entrada y salida, y otras funcionalidades.

Características

- Lenguaje de programación
- Variables
- Control de flujo
- Completado de comandos
- Historial de comandos
- Personalización



Usos

- Automatización de tareas
- Administración de sistemas
- Desarrollo de software
- Análisis de datos



Bash Utility



Gracias por su atención