

## SISTEMAS OPERATIVOS

Segundo Cuatrimestre de 2025

### Brainstorming

El Brainstorming, también conocido como lluvia de ideas o tormenta de ideas, es una técnica creativa grupal cuyo objetivo es la generación de nuevas ideas sobre un tema o problema concreto en un ambiente relajado.

- Definir roles: Coordinador - Secretario - expositor.
- En grupo, plantear una posible solución (modelo).
- Generar un posible algoritmo (pseudo código).
- Analizar ventajas y desventajas (Eficiencia - Optimización - Consumo de recursos).
- Sugerir alguna alternativa.
- Exponer lo realizado. (2 min)

#### 1. Sopa de letras

- Sin diagonales
- Asuma que existe un metodo que encuentra palabras en un string

### SOPA DE LETRAS:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | L | U | N | A | B | T | U | K | N | D | S | T | I | O | O | P | L | G | R |
| J | G | U | B | F | U | B | D | Y | J | N | P | Ñ | K | D | S | O | L | G | C |
| E | G | V | Y | J | E | S | T | R | E | L | L | A | N | I | B | F | A | E | S |
| M | F | C | D | C | G | B | B | T | D | D | H | J | I | K | J | F | F | X | S |
| E | E | B | F | G | B | J | P | U | P | L | H | O | F | F | D | X | D | R | P |
| R | V | H | Y | F | R | F | B | J | M | M | J | J | V | R | J | N | U | P | M |
| C | V | R | R | E | S | A | S | E | D | C | U | B | S | A | T | U | R | N | O |
| U | B | T | F | D | M | F | Y | H | U | J | P | G | D | C | D | Y | J | O | L |
| R | B | C | S | R | A | E | F | V | B | Y | I | H | D | X | S | Z | W | D | C |
| I | C | S | Y | I | R | J | J | L | N | M | T | I | U | R | A | N | O | L | L |
| O | B | V | C | D | T | Y | U | I | O | O | E | K | G | F | D | S | Z | R | G |
| J | Y | Y | T | I | E | R | R | A | Y | F | R | R | C | H | J | K | K | B | Y |
| V | E | N | U | S | G | J | U | G | T | G | G | N | E | P | T | U | N | O | G |

LUNA

SOL

ESTRELLA

MERCURIO

VENUS

TIERRA

MARTE

JUPITER

SATURNO

URANO

NEPTUNO