

Universidad Rafael Landívar
Facultad de Ingeniería.
Ingeniería Química
Laboratorio de Pensamiento Computacional - Sección: 13
Catedrático: Ing. Manolo Augusto Mazariegos Caballeros

SEMANA 7

EJERCICIO #1: CONCURSO



Estudiante: Maria Fernanda Barrios Castillo.
Carné: 1214824

Guatemala, 26 de febrero de 2024

GRUPO 2

1. Pensar

2. $f(n) = 2n$

3. 4,2,3,1,5,6,7

4. 1D 2B 3E 4C 5A

5. - Figura 4 (13 palitos) y Figura 5 (16 palitos).

- Figura 20 - 61 palitos

- Figura 100 - 301 palitos

- La regla es multiplicar por 3 y sumar 1

6. 1E 2C 3A 4B 5D

7. $f(n) = 1+4n$

8. C

9. Mesa 4 (10 sillas)

- Mesa 20 (42 sillas)

- $f(n) = 2n + 2$

10. - ASAP (As soon as possible)

- BTW (By the way)

- YOLO (You only live once)

- EOD (End of day)

- OMG (Oh my god)

11. Para <persona x> comprar <prenda x >en talla x de <color x>

12. A4 B3 C2 D1

13. - Figura 4 (21 palitos)

- Figura 5 (26 palitos)

- $f(n) = 5n + 1$

14. - $f(n) = 4n + 2$

- $f(n) = 4n + 3$

15. 7, 10, 13, 14

- La regla es que no tiene que estar conectado a ningún punto menor.