Universidad Rafael Landívar Facultad de Ingeniería. Ingeniería Química

Laboratorio de Pensamiento Computacional - Sección: 13 Catedrático: Ing. Manolo Augusto Mazariegos Caballeros

# **SEMANA 3**

# **CONCURSO: PENSAR "OUT OF THE BOX"**



Estudiante: Maria Fernanda Barrios Castillo.

Carné: 1214824

1. ¿En qué parte se menciona el ave nacional?

Coro 3

2. ¿Qué tipo de pensamiento se les pide aplicar?

Divergente

3. ¿Qué técnica del P.C. utilizo?

Diseño

4. Olimpiadas con sus años

Beijín 2008

Londres 2012

Rio 2016

Tokio 2020

Atenas 2004

5. ¿Qué nombre le pondrías? Define 5 características comunes

**Mascotas Domesticas** 

5 características Comunes:

Pelo

Cola

**Patas** 

Animales

Orejas

6. ¿Cómo se llama este método?

Método del llegue

7. ¿Como se llama la ciudad que es el centro de la historia en 100 años de Soledad?

Macondo

8. ¿Qué método de análisis utilizo?

Método de árbol

9. Indicar el número de tecla donde se encuentra la nota SOL

#5

10. ¿Qué generalización se puede hacer? ¿Como se puede argumentar?

La coca es lo que más se prefiere.

11. ¿Qué tipo de pensamiento se aplicaba?

Convergente

12. ¿Cuál es la frase insignia del popular juego Mortal Kombat?

Fatality

#### 13. Cómo lo soluciona Dumbledore y cómo lo soluciona un ingeniero.

El mago haría un hechizo para que la llanta se cambie sola. Un ingeniero identificaría el problema y verificaría si tiene las cosas necesarias para cambiar la llanta y si no tiene todas las cosas las compraría, después seguiría una serie de pasos para cambiar la llanta.

# 14. Cómo lo soluciona Chucky y cómo lo soluciona un ingeniero.

El personaje secuestraría a una persona y después la amenazaría para cambiar el foco. El ingeniero identificaría el problema y verificaría si tiene las cosas necesarias para cambiar el foco, si no tiene todas las cosas las compraría y después seguiría una serie de pasos para cambiar el foco dañado.

# 15. ¿Qué técnica usó?

Ariana usaría la técnica de codificación.

# 16. Cómo lo soluciona Shakira y cómo lo soluciona un ingeniero.

Shakira levaría al enfermo al doctor. Un ingeniero trataría de curar la enfermedad y si no encuentra una cura lo llevaría al hospital.

#### 17. Cómo lo soluciona Donald Trump y cómo lo soluciona un ingeniero.

Donald Trump le pagaría a un mecánico para arreglarlo. Un ingeniero haría un análisis del motor para encontrar la falla de este y así solucionar el problema.

# 18. ¿Quién es él?

Tego Calderón

#### 19. ¿Qué técnica del P.C. utilizo para lograr este resultado?

Peter utilizó la técnica de análisis

#### 20. Cómo lo soluciona Dalí y como lo soluciona un ingeniero.

Pintar un cuadro para entretener a las personas. Un ingeniero analizaría cuál de las líneas se está moviendo más rápido y haría fila en esa.

#### 21. ¿Qué técnica del P.C. utilizara para esto?

Paco esta utilizaría la técnica de diseño

#### 22. Cómo lo soluciona Messi y como lo soluciona un ingeniero.

Messi contrataría a un cerrajero, un ingeniero vería si hay otra forma de entrar.

# 23. ¿Dónde vive Bob Esponja?

En fondo de bikini, en una piña debajo del mar.

# 24. ¿Qué técnica del P.C. está utilizando?

Aplicación.