**El Código Binario**

“Empezamos el técnico en la Universidad Galileo.”

En código binario:

6910911210112297109111115 101108 1161309911010599111 101110 10897

8511010511810111411510510097100 7197108105108101111

Nombre:

Kevin Ariel Ramírez Plato

En código binario:

75101118105110 65114105101108 8297109161114101122 8010897116111

**Plantee el algoritmo para dos de los siguientes:**

1. Sacar a pasear a un perro
2. Agarrar la correa
3. Llamar al perro
4. Acariciarlo
5. Colocarle la correa
6. Agarrar un pachón
7. Abrir el pachón
8. Llenarlo de agua
9. Cerrar el pachón
10. Abrir la puerta
11. Sacar al perro
12. Cerrar la puerta con llave
13. Pasear al perro
14. Limpiar un acuario con peces
15. Tomar un recipiente
16. Echarle agua al recipiente
17. Tomar una redecilla para sacar los peces
18. Saca los peces
19. Colocarlos en el recipiente con agua
20. Vaciar la pecera
21. Limpiar la pecera
22. Rellenar con agua limpia
23. Meter de regreso los peces

**Proposiciones**

Las instrucciones para este ejercicio son:

1. Identifique al menos 5 situaciones que quiere que sean verdad. Pueden ser

situaciones de la vida cotidiana, de sus estudios o trabajo o inventadas. Pero

no puede usar las del ejemplo.

* Voy al gimnasio 5 veces por semana.
* Me gusta hacer bicicleta de montaña los fines de semana.
* Tengo una mascota.
* Me gusta generar mucho dinero.
* Tomo 2 litros de agua pura al día.

2. Para cada situación identifique las condiciones que la afectarían. Explique

brevemente, en dos líneas, cómo afectan las condiciones a la situación.

Voy al gimnasio 5 veces por semana.

Esta situación se vería afectada si me enfermo, o si salgo de viaje en una emergencia. Posiblemente también por falta de motivación o una posible lesión.

Me gusta hacer bicicleta de montaña los fines de semana.

Esto se podría ver afectado si mi bicicleta sufre problemas mecánicos, igualmente si me enfermo, así como que el lugar donde yo vaya este cerrado por algún imprevisto.

Tengo una mascota.

Si no tuviera el espacio suficiente no podría tener mascota, si no tuviera los ingresos suficientes para darle una vida digna a mi mascota.

Me gusta generar mucho dinero.

Si no tuviera la suficiente ambición, si el sistema de cómo funciona el mundo no exigiera tener suficiente dinero para vivir.

Tomo 2 litros de agua pura al día.

Si no tuviera acceso a esta cantidad de agua potable al día, o por descuido, perdiendo la disciplina y la conciencia de entender la importancia del agua en nuestro cuerpo.

3. Identifique si alguna de las condiciones es una negación y explique por qué

en una o dos líneas.

Me gusta generar mucho dinero.

Podría ser una negación, ya que no todos los días trabajo en este aspecto.

4. Identifique si es necesario que ambas condiciones se cumplan o si basta con

una sola condición, es decir identifique si es una conjunción o una disyunción.

Me gusta generar mucho dinero

Es una disyunción.

5. Forme el enunciado compuesto, remarcando o subrayando las proposiciones:

Y, O, NO.

Cuando voy a hacer bicicleta de montaña **o** a correr, **no** me gusta comer mucho antes del ejercicio **y** menos si es algo pesado.