Tarea 1.  
Ejercicio 1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Empezamos el técnico en la Universidad Galileo | | | | | | |
| Carácter | ASCII | Binario |  | Carácter | ASCII | Binario |
| E | 69 | 01000101 |  | U | 85 | 01010101 |
| m | 109 | 01101101 |  | n | 110 | 01101110 |
| p | 112 | 01110000 |  | i | 105 | 01101001 |
| e | 101 | 01100101 |  | v | 118 | 01110110 |
| z | 122 | 01111010 |  | e | 101 | 01100101 |
| a | 97 | 01100001 |  | r | 114 | 01110010 |
| m | 109 | 01101101 |  | s | 115 | 01110011 |
| o | 111 | 01101111 |  | i | 105 | 01101001 |
| s | 115 | 01110011 |  | d | 100 | 01100100 |
|  | 32 | 00100000 |  | a | 97 | 01100001 |
| e | 101 | 01100101 |  | d | 100 | 01100100 |
| l | 108 | 01101100 |  |  | 32 | 00100000 |
|  | 32 | 00100000 |  | G | 71 | 01000111 |
| t | 116 | 01110100 |  | a | 97 | 01100001 |
| é | 130 | 01000010 |  | l | 108 | 01101100 |
| c | 99 | 01100011 |  | i | 105 | 01101001 |
| n | 110 | 01101110 |  | l | 108 | 01101100 |
| i | 105 | 01101001 |  | e | 101 | 01100101 |
| c | 99 | 01100011 |  | o | 111 | 01101111 |
| o | 111 | 01101111 |  |  |  |  |
|  | 32 | 00100000 |  |  |  |  |
| e | 101 | 01100101 |  |  |  |  |
| n | 110 | 01101110 |  |  |  |  |
|  | 32 | 00100000 |  |  |  |  |
| l | 108 | 01101100 |  |  |  |  |
| a | 97 | 01100001 |  |  |  |  |
|  | 32 | 00100000 |  |  |  |  |

Ejercicio 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre completo a Binario y ASCII | | | | | |
| Darien Raul Chavez Martinez | | | | | |
| Carácter | ASCII | Binario | Carácter | ASCII | Binario |
| D | 68 | 01000100 | C | 67 | 01000011 |
| a | 97 | 01100001 | h | 104 | 01101000 |
| r | 114 | 01110010 | a | 97 | 01100001 |
| i | 105 | 01101001 | v | 118 | 01110110 |
| e | 101 | 01100101 | e | 101 | 01100101 |
| n | 110 | 01101110 | z | 122 | 01111010 |
|  | 32 | 00100000 |  | 32 | 00100000 |
| R | 82 | 01010010 | M | 77 | 01001101 |
| a | 97 | 01100001 | a | 97 | 01100001 |
| u | 117 | 01110101 | r | 114 | 01110010 |
| l | 108 | 01101100 | t | 116 | 01110100 |
|  | 32 | 00100000 | i | 105 | 01101001 |
|  |  |  | n | 110 | 01101110 |
|  |  |  | e | 101 | 01100101 |
|  |  |  | z | 122 | 01111010 |

Tarea 2

Ejercicio algoritmos.

1. Sacar a pasear a un perro.

* Ponle la correa al perro.
* Abre la puerta de la casa.
* Camina con el perro, asegurándote de que esté cómodo.
* Lleva bolsas para recoger cualquier desecho.
* Regresa al hogar cuando termines el paseo.
* Retira la correa al entra

1. Limpiar un acuario de peces.

* Buscar un recipiente algo grande vacío y red para peces
* Caminar hacia el grifo con el recipiente
* Abrir la llave del grifo y llenar de agua el recipiente
* Cerrar la llave del grifo
* Lleva el recipiente lleno hacia la pecera
* Sacar a los peces de la pecera con la red
* Colocarlos en el recipiente grande que llenamos con agua
* Llevar la pecera hacia una pileta
* Con las herramientas que siempre están en la pileta (jabón, cepillo etc)
* Tirar el agua sucia de la pecera
* Lavar la pesera con el jabón y cepillo
* Rellenar la pesera con agua limpia
* Llevar la pecera a su lugar
* Con la red sacamos a los pescados
* Colocaros en la pecera limpia

1. Prepara un desayuno chapín.

* Reunir ingredientes como huevos, frijoles, plátanos y aceite
* Tener tres sartenes en la estufa
* Cortar los plátanos en pequeñas rodajas
* Calentar los frijoles
* Cocinar los huevos al gusto.
* Ya cocinado todo colocarlo en un plato
* Comer

1. Preparar un licuado de frutas tropicales

* Reunir ingredientes Frutas tropicales, leche o jugo, azúcar, hielo
* Preparar frutas Pelar y cortar las frutas.
* Licuado Mezclar frutas, leche/jugo, azúcar y hielo en la licuadora.
* Servir Verter en un vaso.

1. Echar a andar un carro

* Subir al carro y ajustar el asiento y espejos.
* Poner el cinturón de seguridad.
* Insertar la llave o presionar el botón de encendido.
* Pisar el freno.
* Poner la transmisión en P
* Poner en "D"
* Soltar el freno de mano.
* Acelerar suavemente.

1. Cocer un hoyo de un pantalón

* Reunir materiales: Hilo, aguja, tijeras, dedal.
* Alinea el hoyo y coloca los alfileres si es necesario.
* Pasa el hilo y haz un nudo.
* Realiza puntadas pequeñas alrededor del hoyo hasta cerrarlo.
* Haz un nudo y corta el exceso de hilo.
* Asegúrate de que el hoyo esté bien cerrado.

Tarea 3.

Proposiciones y valores de verdad.

1. Debo terminar mi medicamento para sanar mis problemas gastrointestinales, para esto debo ser constante con tomar mi medicamento todos los días.  
Si cumplo con mi medicina Y horarios de comida me mejorare.  
Negación: Si no tomo mi medicamento esto podría contraer muchos mas problemas a mi persona y afectar todo mi rendimiento.

2. Tengo que vender piezas de computadoras que me sobran, para que no se dañen si están guardadas por mucho tiempo.  
Entonces debo ponerlas en venta.

3. El jugar videojuegos con mis amigos hasta tarde, daña mi horario de sueño, por lo tanto No debería dormir tan tarde, para no dañar mi sueño.

4. Este año planeo terminar de tatuarme totalmente el brazo izquierdo si y solo si, no me gasto el dinero en otras cosas.

5. Este año debemos planificar la boda con mi prometida, pero ni hemos visto los preparativos para la fiesta.