

**Ejercicios: Algoritmos**

**Nombre del alumno:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Matrícula:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Instrucciones:** Escribe el Diagrama Entrada – Proceso – Salida de los siguientes ejercicios:

1. Convierta de dólares a pesos, si se tiene el tipo de cambio del dólar y el precio en dólares del producto. El resultado debe mostrar el precio del producto en pesos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Proceso** | **Salida** |
|  |  |  |

1. Convierta de grados celsius a grados fahrenheit. Recuerda que **celsius = 5 / 9 ( farenheit – 32)**. El resultado debe mostrar la conversión a grados farenheit.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Proceso** | **Salida** |
|  |  |  |

1. Calcular el tiempo en horas que se tarda un auto en llegar a un lugar, dadas la distancia recorrida en kilómetros y la velocidad del automóvil dada en km por hora. Recuerda que **v = d / t**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Proceso** | **Salida** |
|  |  |  |