

## Tarea 2

### Carnet Terminación 3

#### Algoritmo

#### Convirtiendo algoritmo en pseudocódigo PseInt

#### Carnet Terminación 3

Convierte el siguiente algoritmo en pseudocódigo usando PseInt:

#### Algoritmo

1. Inicio
2. Leer la temperatura en grados Celsius ingresada por el usuario.
3. Calcular la temperatura en Fahrenheit usando la fórmula:  
 $Fahrenheit = (Celsius \times 9/5) + 32$ .
4. Mostrar la temperatura en Fahrenheit.
5. Fin

PSelnt

Archivo Editar Configurar Ejecutar Ayuda

Variables x Operadores y Funciones x <sin\_titulo>\*

Pro ConvertirCelcius

42 celsius  
42 fahrenheit

[-] Op. Algebraicos  
+ (suma)  
- (resta)  
\* (multiplicación)  
/ (división)  
↑ (potencia)  
MOD (resto/modul)

[-] Op. Lógicos  
Y (conjunción)  
O (disyunción)  
NO (negación)

[-] Op. Relacionales  
= (igual)  
≠ (distinto)

```
1 Algoritmo ConvertirCelciusAFahrenheit
2   Definir celsius, fahrenheit Como Real
3
4   Escribir "Ingrese la temperatura en grados celsius:"
5
6   Leer celsius
7
8   fahrenheit <- (celsius * 9 / 5) + 32
9
10  Escribir "La temperatura en grados Fahrenheit es:", fahrenheit
11 FinAlgoritmo
12
```

► PSelnt - Ejecutando proceso CONVERTIRCELCIUSAFAHRENHEIT

\*\*\* Ejecución Iniciada. \*\*\*

Ingresar la temperatura en grados celsius:

> 25

La temperatura en grados Fahrenheit es:77

\*\*\* Ejecución Finalizada. \*\*\*



Application Form.docx

ConvertirCelciusAFahrenheit.psc



Archivo    Editar    Ver

Belinda Sucely Almaraz Barrios 202300413

Algoritmo ConvertirCelciusAFahrenheit

    Definir celsius, fahrenheit Como Real

    Escribir "Ingrese la temperatura en grados celsius:"

    Leer celsius

    fahrenheit <- (celsius \* 9 / 5) + 32

    Escribir "La temperatura en grados Fahrenheit es:", fahrenheit  
FinAlgoritmo