

# **Universidad de Guadalajara**

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

DIVISIÓN DE INGENIERÍAS



**Fundamentos de Programación**

## **Actividad 04 - Condición: else if**

215420049 Pedro Jesús Gómez Cano

**Maestro: MICHEL DAVALOS BOITES**

Guadalajara, Jalisco, Febrero 08 de 2025.

## Ejecución del programa

```
> .\Actividad04.exe
Ingrese la temperatura actual: -5
Esta Helado
> .\Actividad04.exe
Ingrese la temperatura actual: 0
Esta Helado
> .\Actividad04.exe
Ingrese la temperatura actual: 10
Esta Helado
> .\Actividad04.exe
Ingrese la temperatura actual: 11
Esta Fresco
> .\Actividad04.exe
Ingrese la temperatura actual: 18
Esta Fresco
> .\Actividad04.exe
Ingrese la temperatura actual: 19
Esta templado
> .\Actividad04.exe
Ingrese la temperatura actual: 25
Esta templado
> .\Actividad04.exe
Ingrese la temperatura actual: 26
Hace Calor
> .\Actividad04.exe
Ingrese la temperatura actual: 32
Hace Calor
> .\Actividad04.exe
Ingrese la temperatura actual: 33
Hace Mucho calor
```

## Código

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main(){
    int temperatura;

    printf("Ingrese la temperatura actual: ");
    scanf("%i",&temperatura);

    if (temperatura > 32)
    {
        puts("Hace Mucho calor");
    } else if ( temperatura > 25 && temperatura <= 32){
        puts("Hace Calor");
    } else if ( temperatura > 18 && temperatura <= 25){
        puts("Esta templado");
    } else if ( temperatura > 10 && temperatura <= 18){
        puts("Esta Fresco");
    } else if ( temperatura > 10 && temperatura <= 10){
        puts("Hace Frio");
    } else {
        puts("Esta Helado");
    }

    return 0;
}
```