

**CARRERA PROFESIONAL**

# **DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

**FUNDAMENTOS DE  
PROGRAMACIÓN**

**Tema**

**IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS QUE  
USAN ESTRUCTURAS DE CONTROL  
CONDICIONAL MULTIPLE**



## TEMA: IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS QUE USAN ESTRUCTURAS DE CONTROL CONDICIONAL MULTIPLE

### Producto Academico Tarea

Criterio	Detalle
Tema	Estructuras de Control Condicional Multiple
Enunciado	<p>Lea detenidamente las indicaciones, elabora la siguiente actividad.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Escribir un programa que introduzca el número de un mes (1 a 12) y el año y visualice el número de días de ese mes.</li><li>2. Se desea calcular el salario neto semanal de los trabajadores de una empresa de acuerdo a las siguientes normas:<ul style="list-style-type: none"><li>• Horas semanales trabajadas <math>\leq 38</math>, a una tasa dada.</li><li>• Horas extras (38 o más), a una tasa 50 por 100 superior a la ordinaria.</li><li>• Impuestos 0 por 100, si el salario bruto es menor o igual a 300 euros.</li><li>• Impuestos 10 por 100, si el salario bruto es mayor de 300 euros.</li></ul></li><li>3. Escribir y ejecutar un programa que simule un calculador simple. Lee dos enteros y un carácter. Si el carácter es un +, se visualiza la suma; si es un -, se visualiza la diferencia; si es un *, se visualiza el producto; si es un /, se visualiza el cociente; y si es un % se imprime el resto.</li></ol>
Instrucciones para presentar el archivo en el aula virtual	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guarda el archivo del informe y del código fuente de cada caso propuesto, en una carpeta, lo comprimes ApellidoNombre y envíalo a través del ícono Enviar Producto Académico No. 05, que encontrarás en tu aula virtual.</li></ul>



INSTITUTO  
**KHIPU**