

CARRERA PROFESIONAL

DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

**FUNDAMENTOS DE
PROGRAMACIÓN**

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"> 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. 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"> • Horas semanales trabajadas ≤ 38, a una tasa dada. • Horas extras (38 o más), a una tasa 50 por 100 superior a la ordinaria. • Impuestos 0 por 100, si el salario bruto es menor o igual a 300 euros. • Impuestos 10 por 100, si el salario bruto es mayor de 300 euros. <ol style="list-style-type: none"> 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.
Instrucciones para presentar el archivo en el aula virtual	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

