

## Proyecto, diseño e implementación de sistemas computacionales Trabajo Práctico N° 3



E.P.E.T. N° 5 - 2023

Tema: Estructuras de control C#

Nota: en todos los programas deberá copiar el enunciado de cada ejercicio, como comentario.

- 1- Un hombre desea saber si su sueldo es mayor al sueldo mínimo, el programa le pedirá al usuario su sueldo actual y el sueldo mínimo. Si el sueldo es mayor al mínimo se debe mostrar un mensaje por pantalla indicándolo.
- 2 Construir un programa que permita ingresar un número, si el número es mayor a 500, se debe calcular y mostrar en pantalla el 18% de este.
- 3 Se pide ingresar una letra del alfabeto y mostrar si dicha letra es vocal o consonante.
- 4 Diseñe un programa que lea un número de tres cifras y determine si es o no capicúa.
- <mark>5 -</mark> Crea una aplicación que nos pida un día de la semana y que nos diga si es un día laboral o no.
- 6-La política de cobro de la empresa telefónica CELphone es: Cuando se realiza una llamada, el cobro es por el tiempo que esta dura, de tal forma el costo por minuto es uniforme y es de 30 pesos; además, se carga un impuesto del 3% cuando es domingo, y si es otro día, en turno de mañana 15% y en turno de tarde 10%. Realiza un programa para determinar cuánto debe pagar una persona que realiza una llamada, el usuario debe ingresar los minutos que duró la llamada, el día, y el turno.

Dificultad Baja Dificultad Media Dificultad Alta