

# Prof. Iván Montenegro

## Nivelaciones

Cuarto Bachillerato en Computación (matutina y Vespertina)

Cuarto Perito y Secretariado (Vespertina)

### PROGRAMACIÓN

#### Formulario de usuario y contraseña (progressbar)

- Crear una aplicación que permita mostrar un menú con las siguientes opciones:

Una planilla que calcule el salario de un empleado, tomando en cuenta que las horas trabajadas serán pagadas a Q4.70 y la hora extra a Q6.70, el programa deberá determinar cuánto es el salario por día a recibir, si la persona trabaja más de 8 horas al día, calcular también el salario por mes tomando en cuenta el salario por día, realizarle un descuento de Q25.00 por cada día que falte a sus labores, si este se ausenta por más de tres días consecutivos

Cada una de las aplicaciones deberá traer su código impreso y de forma digital cd.

Quinto Perito Quinto Secretariado (Matutina y Vespertina)

### PROGRAMACIÓN

- Crear una aplicación que permita mostrar los siguientes formularios, con apariencia de menú o menús contenedores.

Ingreso de registro de una academia de computación, la aplicación deberá incluir datos ingresados en Access y permitir que se puedan modificar en visual Basic. La aplicación creada en Access deberá contener la información de 5 tablas, a su elección.

Primero y Según Básico (Vespertina)

### PROGRAMACIÓN

Desarrolla los siguientes programas, tanto en P-seint como en Pascal.

1. Programa Que permita el ingreso de datos personales
2. Programa que permita mostrar la suma, multiplicación y división de 4 números ingresados por el usuario.

Cada uno de los programas debe venir realizado en P-seint y pascal, de forma digital y código impreso.

Tercero Básico (Vespertina)

### PROGRAMACIÓN

Desarrollar en Visual Basic 6.0, La simulación de envío de mensajes de texto a cualquiera de las tres empresas de telefonía celular.

El código debe presentarse de forma impresa y digital en un cd.