



ACTIVIDAD

Estructuras de Datos

Instrucciones:

- Crear un proyecto con el nombre ActEstructuraDatosNombreApellido, sustituir nombre y apellido por sus datos.
- Al finalizar comparta el proyecto de acuerdo con las instrucciones brindadas por el instructor del curso.

PROBLEMA UNICO

Crear una aplicación en consola que permita llevar el control de empleados, al ejecutar el proyecto deberá mostrar un menú con las siguientes opciones:

- 1) Ingresar datos
- 2) Buscar empleado
- 3) Modificar datos
- 4) Listar empleados

Ingresar datos

Permitirá agregar un nuevo empleado, los datos que se desean almacenar son:

- Código: este valor deberá ser generado automáticamente, será un correlativo.
- Nombre
- Apellido
- Puesto
- Sueldo base
- Bonificación

Buscar empleado

Permite buscar y mostrar los datos de un empleado con base a su código.

Modificar datos:

Permite modificar el nombre, apellido, puesto y sueldo base de un empleado para ello es necesario ingresar su código.

Listar empleados:

Muestra todos los datos de los empleados ingresados, los datos a mostrar son:

- Código
- Nombre completo
- Sueldo base
- Bonificación
- IGSS (4.83% del sueldo base)
- Sueldo liquido (sueldo base + bonificación – IGSS)