### CENTRO EDUCATIVO TECNICO LABORAL KINAL

INSTRUCTOR: JAVIER HUERTAS GRUPO TECNICO: IN6AM, IN6AV

VALOR: 10 pts.

TALLER PRÁCTICA

## PRÁCTICA

Descripción:

El proyecto consiste en una aplicación en consola la cual llevará el control de los empleados el puesto que desempeñan en la empresa y en el departamento al que están asignados.

Los datos que se quieren conocer del empleado son: id, nombre, apellido, dirección, teléfono, salario, puesto y departamento.

Los datos del departamento son: id y el nombre del departamento.

Los datos del puesto son: id y el nombre del puesto.

La sección de empleados debe de realizar lo siguiente:

- 1. Agregar un nuevo empleado.
- 2. Editar los datos del empleado incluyendo el puesto y el departamento al que está asignado.
- 3. Eliminar el empleado.
- 4. Buscar al empleado
  - a. Buscar por id
  - b. Buscar por nombre
  - c. Buscar por apellido
- 5. Mostrar todos los empleados

## Funciones principales

Serializar los datos en archivos XML.

- 1. Lista de todos los empleados.
- 2. Lista de todos los departamentos.
- 3. Lista de todos los puestos.

Rubrica de calificación	
Descripción	Punteo
Gestión de Empleado	2pts
Gestión de Departamento	2pts
Gestión de Puesto	2pts
Serializar Datos	2pts
Filtro por Departamento e indicar el puesto de cada departamento	2pts
Total	10pts

## Aspectos a tomar en cuenta

- 1. Buenas Practicas del lenguaje C#
- 2. Funcionalidad
- 3. Presentación personal
- 4. Autodidacta
- 5. Cumplimiento de instrucciones

# Formato de entrega

El proyecto será entregado en un archivo ZIP con el nombre del alumno y su carne.

Ejemplo:

2017001-JoseLopez.zip