

## **Carrera Ingeniería de Sistemas**

### **2do Examen Parcial Sistemas Distribuidos SIS-258 Practico**

*Parte Practica (70 puntos)*

1. Realizar un servicio web SEGIP en c# o java que tiene los métodos:
  - a. Persona ObtenerDatos (String CI) donde persona tiene los campos : carnet , nombres ,primerapellido, segundoapellido, fechanacimiento, sexo,estado civil,
  - b. Resultado ComprobarDatos(carnet , nombres ,primerapellido, segundoapellido, fechanacimiento, sexo,estado civil) resultado es una clase que tiene los campos : Bool coincidecarnet , Bool coincidenombres , Bool coincideprimerapellido, Bool coincidesegundoapellido, Bool coincidefechanacimiento, Bool coincidesexo, Bool coincideestado civil.

Luego crear una aplicación de escritorio que permita consumir los dos métodos desde una aplicación de escritorio en c# o java

2. Utilizando Servicios REST escribir un programa en java que genere las operaciones CRUD para el recurso reuniones que tiene los atributos : id, fechainicio, fechafinal ,descripción consuman este recurso siempre y cuando el que consume el recurso envíe un token valido generado con JWT en el recurso login, que recibe los parámetros usuario y password, el usuario valido es usuario: sis258 y password: distribuidos , utilizar postman para probarlos servicios para las 5 operaciones, puede utilizar php, java o c# para hacer lo servicios y la validación con JWT.