

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	FORMATO PARA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES EVALUATIVAS FACULTAD: <u>Facultad de Ingenierías</u> PROGRAMA: <u>Tecnología en Sistematización de Datos</u>			Código: FD-GC195	
	Versión: 01				
ASIGNATURA	CÓDIGO: ING00884		NOMBRE: Profundización en desarrollo de software		
PROFESOR:	Juan Pablo Hoyos Salazar			FECHA: 03/04/2025	
TIPO DE EVALUACIÓN	TALLER	MOMENTO VALORATIVO	PARCIAL	FINAL	¿OTRO – CUÁL?
		X			

Nombres:

Cédulas:

Duración: 3 horas

1. (Valor 50%)

Descargar el proyecto que se encuentra contenido en el siguiente repositorio de GIT:

- https://github.com/andresWeitzel/Microservicios_Spring_Cloud_Netflix_Spring_Boot

Resolver los siguientes puntos:

- Escribir las anotaciones que encuentren, determinar cuál es la funcionalidad dentro del proyecto.
- Identificar cuales son los **package** que tiene el proyecto, cuál es la estructura base.
- ¿El proyecto maneja **SpringData**? Independiente de la respuesta, sustentarla desde lo que determinen.
- ¿El proyecto maneja **Restful**? Independiente de la respuesta, sustentarla desde lo que determinen.
- ¿El proyecto maneja **Profiles**? Independiente de la respuesta, sustentarla desde lo que determinen.
- Escribir cuál es el objetivo de tener **lombok** dentro de este proyecto.

2. (Valor 50%)

Descargar el proyecto que se encuentra contenido en el siguiente repositorio de GIT:

- https://github.com/MTribor/DAM_PFG_Microservicios

Resolver los siguientes puntos:

- Explicar con sus palabras lo mencionado en los siguientes ítems del repositorio:

- [Desarrollo](#)
 - [Entorno de desarrollo](#)
 - [Proyecto Maven](#)
 - [Proyecto Multimódulo](#)
 - [Spring Boot](#)
 - [Spring Boot - API Rest](#)
 - [Spring Boot - API Rest: Manejo de Excepciones](#)
 - [Modelo](#)
 - [Spring Data: MongoDB](#)
 - [Spring Data: PostgreSQL](#)

Éxitos