

ASPECTOS PROYECTO	Alto	Medio	Bajo
Configuración de Kafka	PUNTOS: 3 Kafka funciona perfectamente, y se ha diseñado con más de un bróker para obtener redundancia, tolerancia a fallos, y mayor rendimiento. Se ha configurado la política de eliminación de mensajes. Además, se han creado topics con replicación adecuada.	PUNTOS: 2 Kafka funciona correctamente y se han definido varios topics para el código. Además, cada tópic se ha personalizado de forma básica con número de particiones, persistencia, etc.	PUNTOS: 1 Kafka está instalado y funciona con las configuraciones por defecto. Solo se ha definido un topic, necesario para ejecutar algún código
Código Python	PUNTOS: 4 Se ha entregado un código capaz de producir y consumir de uno o varios tópicos, que además es capaz de procesar datos de la red (web, tweeter, u otras fuentes dinámicas), y volver a introducirlos en otro tópic	PUNTOS: 2 Se ha entregado un código basado en los ejemplos básicos de clase, que es capaz de producir y consumir mensajes, usando datos almacenados en disco (csv, txt, etc)	PUNTOS: 0,5 Se ha entregado un código de Python pero no funciona correctamente, muestra errores durante la ejecución.
Pruebas de funcionamiento	PUNTOS: 1 Se han realizado pruebas de funcionamiento con datos de entrada diversos, mostrando la evolución de los mensajes en los	PUNTOS: 0,5 Se han realizado pruebas usando los datos de entrada y un productor y un consumidor. Se muestra el	PUNTOS: 0 No se han realizado pruebas de funcionamiento, más allá de las pruebas básicas.

	topics, y realizando al menos una prueba en la que falla un bróker y se redistribuye en trabajo entre los diferentes brokers y consumidores.	funcionamiento, listando los topics de Kafka, los mensajes almacenados,	
Memoria del trabajo	PUNTOS: 2 Se entrega una memoria y se indica, qué hace el código, junto con detalles de ejecución, pruebas de funcionamiento, y detalles de configuración de Kafka	PUNTOS: 1 Se entrega una memoria y se indica, qué hace el código, pero NO hay detalles de ejecución, ni pruebas de funcionamiento, ni detalles de configuración de Kafka	PUNTOS: 0 No se ha entregado ninguna memoria adjunta con el código.