

## Grado en Ingeniería Informática

### Aplicaciones Distribuidas en Internet

#### – Rúbrica Práctica –

Alumno/a: \_\_\_\_\_

Cada apartado es evaluado entre los valores indicados en la columna valores, algunos requisitos son imprescindibles para evaluar el trabajo del alumno. Cada uno de estos requisitos es explicado detalladamente en la columna procedimiento. Finalmente se calculará la nota final conforme se indica.

	Requisito	Valores	Procedimiento	Ptos
	Entrega en tiempo y forma.	[Si   No]	Si no se entrega anotar una calificación de 0.	–
<b>Backend</b>	Adquisición de tweets con Flume	[0   1   3]	1 Sin Flume, 3 Con Flume.	
	Parada de tweets	[0   1   2]	1 Sin Flume, 2 Con Flume.	
	Filtro de tweets por Idioma	[0   ...   3]	Comprobar que filtra correctamente. 3 Si se utiliza Pig y valor variable, 2 Si Pig o valor variable, 1 Si no Pig ni valor variable.	
	Filtrar por palabras	[0   ...   3]	Comprobar que filtra correctamente. 3 Si se utiliza Pig y valor variable, 2 Si Pig o valor variable, 1 Si no Pig ni valor variable.	
	Mostrar los reteeteados por Z personas	[0   ...   3]	Comprobar los tweets obtenidos. 3 Si se utiliza Pig y valor variable, 2 Si Pig o valor variable, 1 Si no Pig ni valor variable.	
	Mostrar tweets con más de Y likes	[0   ...   3]	Comprobar los tweets obtenidos. 3 Si se utiliza Pig y valor variable, 2 Si Pig o valor variable, 1 Si no Pig ni valor variable.	
	Uso de virtualización	[0   ...   4]	4 Si se monta un clúster de dos o más nodos. 2 Si sólo se virtualiza.	
	Autenticación de usuarios	[0   ...   4]	1 HTTPAuthBasic, 4 OAuth	
	Uso de certificados	[0   1]	Comprobar el uso de certificados	
<b>Logger</b>	El servicio corre en Google Cloud Platform o en local	[0   1   2]	1 Si corren en local (no subido a Google), 2 Si subido a Google	
	Muestra todos los logs	[0   1   2]	2 Si se rescatan todos los logs mediante un GET.	
	Filtrado por fechas	[0   1   2]	2 Si filtra correctamente por fechas	
	Uso de Datastore para la persistencia	[0   1   2]	2 Si uso de Datastore	
	Uso de Memcache para mejora del rendimiento	[0   1   2]	2 Si uso de Memcache con buena política de desalojo.	

<b>Frontend</b>	Desarrollo del frontend de la aplicación	[0   ...   4]	+1 Se utiliza Jinja +3 Se muestran al menos las tres operaciones	
<b>Otros</b>	Realizar tests a todos los servicios	[ 0   ...   6]	+2 En cada servicio (Backend, Frontend y Logger) con comprobación del código de estado HTTP.	
	Uso de Webhooks y Flashing	[0   ...   4]	Se incluye webhooks para convertir el servicio en asíncrono	
<b>Calificación</b>				

Observaciones: