# Puntos cumplidos

A continuación, se presentan los puntos que se han cumplido en la realización de este proyecto.

## Aprobado

– Se ajusta a la arquitectura de referencia propuesta.

– Tiene al menos un Tweet Processor

– Tiene al menos un Messaging Broker AMQP (p.ej. RabbitMQ)

– Expone la funcionalidad del componente Dashboard mediante una Web API que no viola los principios de la arquitectura de la Web

– Soporta correctamente a varios usuarios simultáneos

– Se despliega y ejecuta en al menos tres máquinas virtuales cloud diferentes

–Incluye al menos tres vistas arquitecturales, una de distribución en estilo de despliegue/instalación, otra de módulos y otra de conectores, y estas son una descripción fiel del sistema

## Notable

– Cumple los mínimos exigidos para el aprobado.

– Tiene al menos dos Tweet Processors.

– Permite que cada Tweet Processor sea configurado en tiempo de ejecución mediante una API pública.

– Requiere una autenticación de tipo Oauth o similar para poder acceder a la API de configuración de los Tweet Processors

– Expone la funcionalidad del componente Dashboard mediante una API RESTful (hasta donde tenga sentido)

– Se despliega y ejecuta en al menos cinco máquinas virtuales cloud diferentes

– Se señalan todos los patrones EIP que se usan en el sistema

– Se realiza un plan de explotación económico del sistema para un año de costes operativos (analizar varios proveedores públicos)

– La API se documenta utilizando alguna especificación industrial actual (p.e. https://github.com/OAI/OpenAPI-Specification) o el esquema de algún proveedor de API reconocido (p.ej. Google)

## Sobresaliente

– Cumple los mínimos exigidos para el notable

– Permite que el componente Tweet Chooser sea configurado en tiempo de ejecución mediante una API pública

– Requiere una autenticación de tipo Oauth o similar para poder acceder a la API de configuración del Tweet Chooser

– Se despliega y ejecuta en al menos cinco máquinas virtuales cloud diferentes situadas en al menos dos proveedores de cloud diferentes.

– Es robusto y/o escalable