

## DOCUMENTO FUNCIONAL MÓDULO BROKER

**Fecha:** 01/11/2017

**Versión:** 1.0

**Responsable:** Mario Arias Escalona

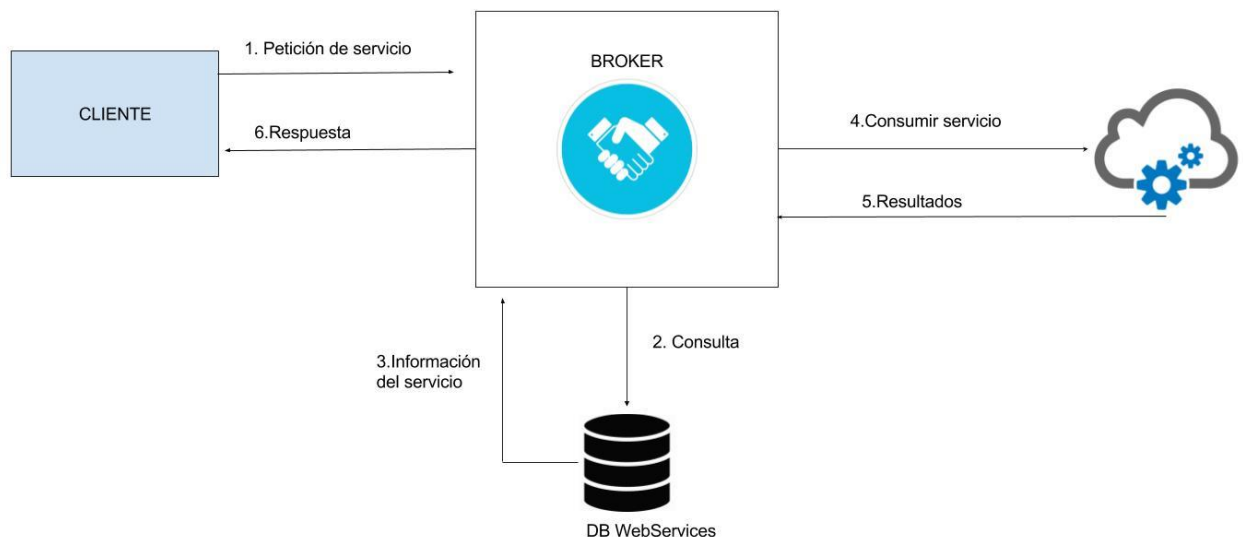
### 1 FUNCIONAMIENTO

El mediador o "Broker" es responsable de coordinar la comunicación entre las diferentes partes del sistema. Se encarga de recibir las peticiones del cliente, consultar en la base de datos la información del servicio solicitado, hacer la solicitud a un servicio en concreto y devolver la respuesta al cliente. Ejerce de punto central del sistema. Siempre está escuchando peticiones, por lo que siempre se estará ejecutando.

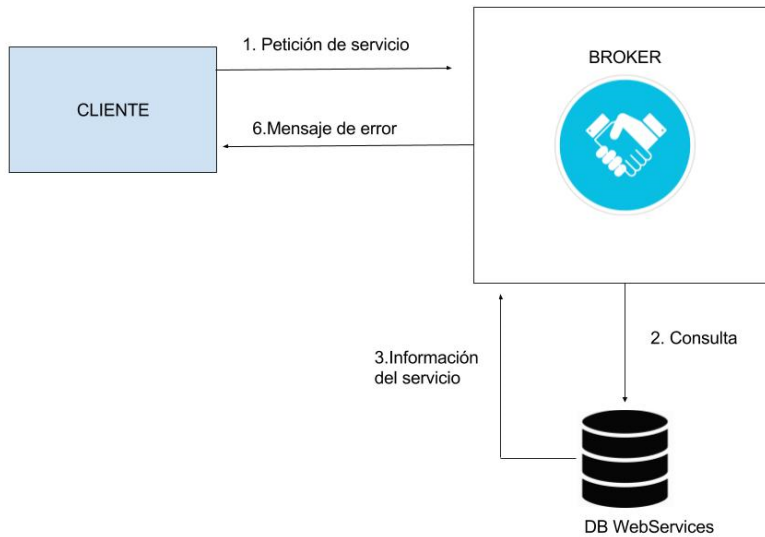
#### 1.1 Petición de servicio

Una de las principales funciones del bróker, es la de proporcionar un determinado servicio a un cliente que lo solicite. El bróker no procesa en ningún momento la información. Este intermediario servirá para coordinar los diferentes módulos del sistema. Para este caso tenemos 3 posibles escenarios:

#### PETICIÓN DE SERVICIO EXISTENTE



## PETICIÓN DE SERVICIO INEXISTENTE



## ERROR EN EL WEB SERVICE

