

Ingeniería de Software II

Departamento de Computación
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires

TP2

Alerta y Vigilancia de Yacimientos Semi-Automatico

AVYSA

16 de junio de 2017

Integrante	LU	Correo electrónico
Christian Cuneo	755/13	chriscuneo93@gmail.com
Federico Beuter	827/13	federicobeuter@gmail.com
Mauro Cherubini	835/13	cheru.mf@gmail.com
Mario Ezequiel Ginsberg	145/14	ezequielginsberg@gmail.com
Martin Baigorria	575/14	martinbaigorria@gmail.com

Reservado para la cátedra

Instancia	Docente	Nota
Primera entrega		
Segunda entrega		

Índice

1. Casos de uso	3
1.1. Diagrama	3
1.2. Descripción	3
1.3. Especificación	3
2. Atributos de calidad	4
3. Arquitectura	5
3.1. Diagrama general	5
3.2. Procesamiento de mediciones	6
3.3. Detector de anomalías	7
3.4. Gestor de anomalías	8

1. Casos de uso

1.1. Diagrama

1.2. Descripcion

1.3. Especificacion

En esta seccion identificaremos los tres casos de uso principales y los especificaremos en detalle utilizando la tabla de curso normal/alternativo.

2. Atributos de calidad

3. Arquitectura

3.1. Diagrama general

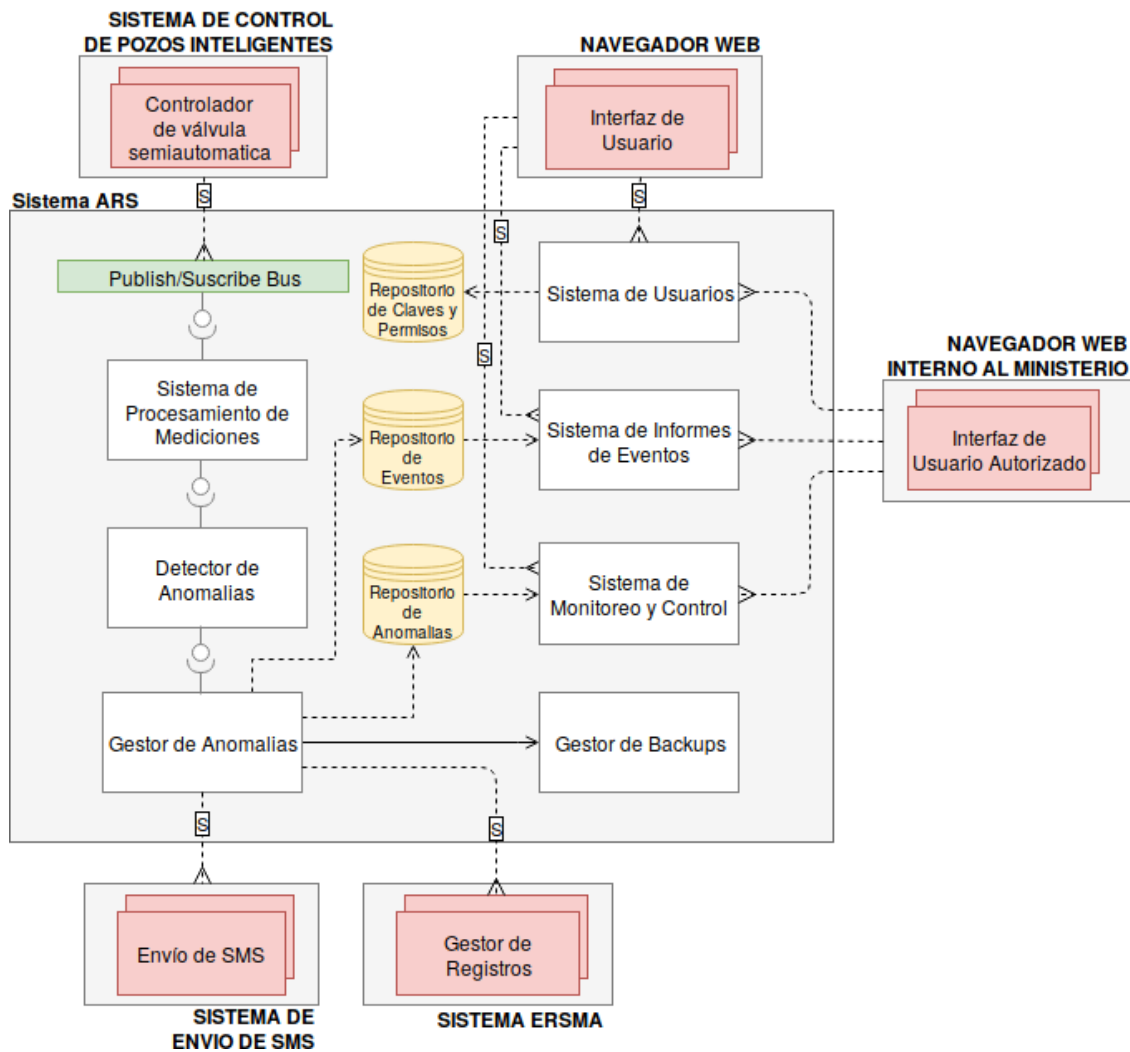


Figura 1: Diagrama general de la arquitectura del sistema ARS de supervisión automática de yacimientos.

3.2. Procesamiento de mediciones

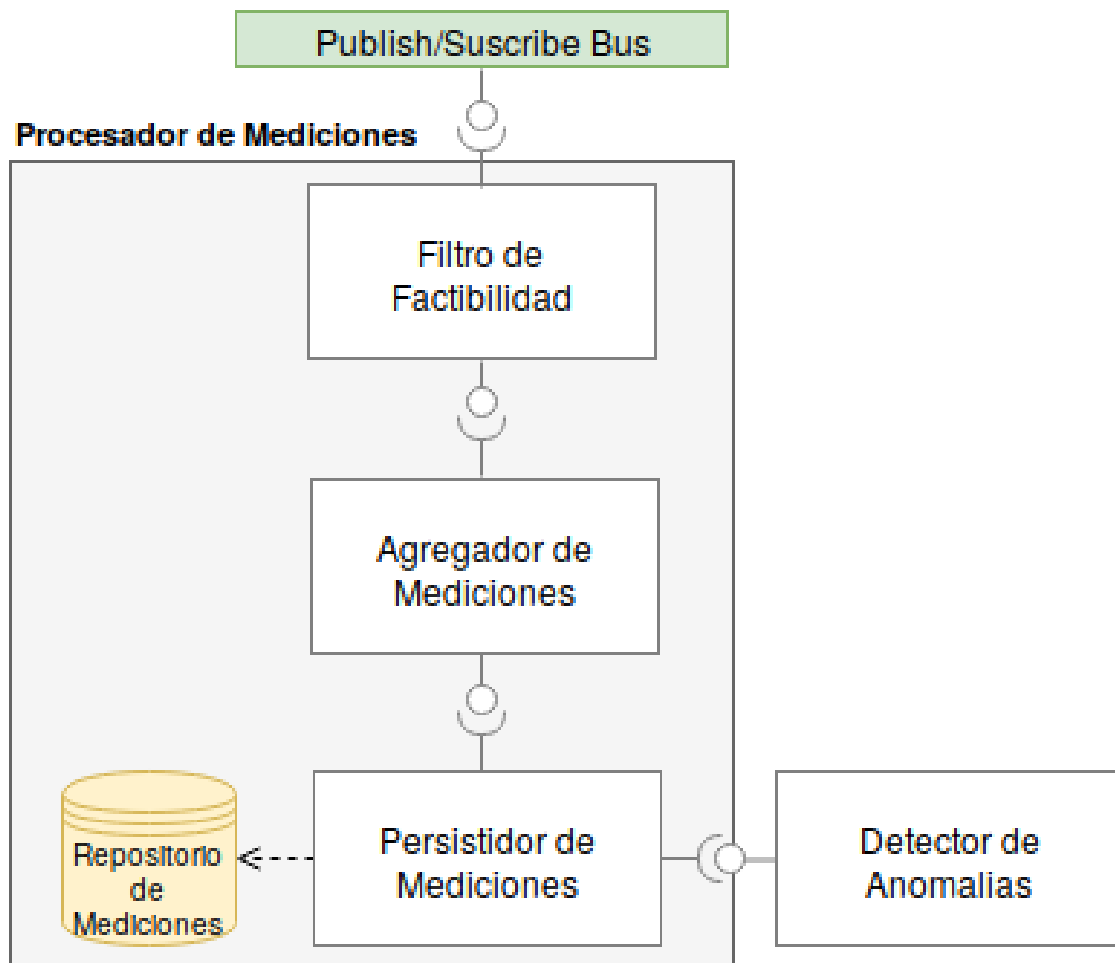


Figura 2: Diagrama de arquitectura de procesamiento de mediciones.

3.3. Detector de anomalías

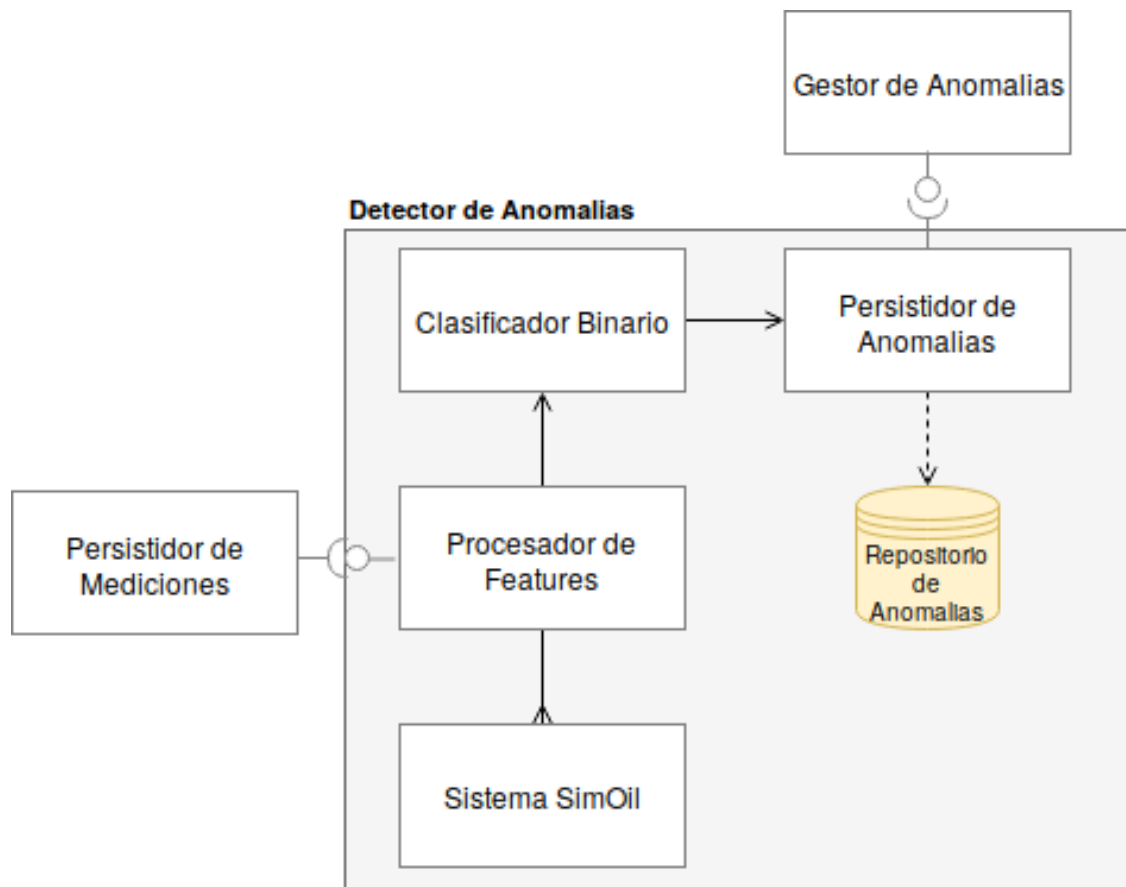


Figura 3: Diagrama de arquitectura del detector de anomalías.

3.4. Gestor de anomalías

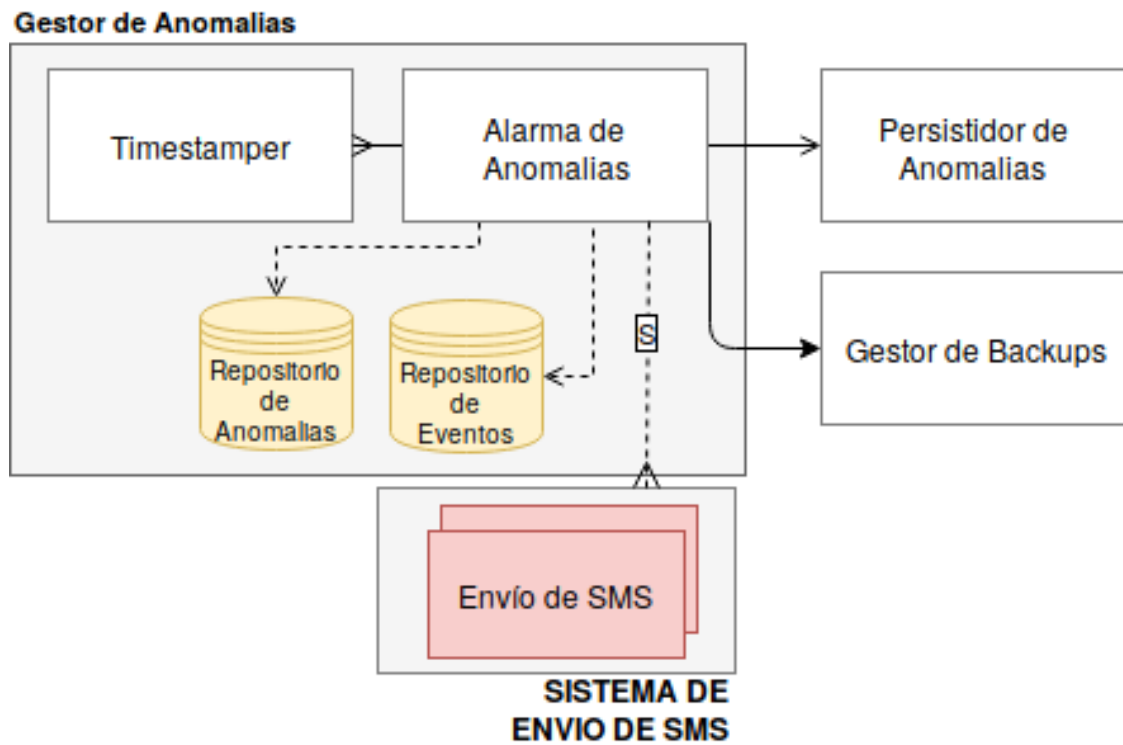


Figura 4: Diagrama de arquitectura del gestor de mediciones.