# Requerimientos Detallados y Casos de Uso - Sistema de Búsqueda de Artículos

## 1. Requerimientos Detallados

### 1.1 Requerimientos Funcionales

- RF01: El sistema debe permitir al usuario ingresar una palabra clave para buscar artículos.

- RF02: El sistema debe mostrar una lista de artículos que coincidan con la palabra clave.

- RF03: El sistema debe permitir aplicar filtros por categoría, fecha y autor.

- RF04: El sistema debe paginar los resultados si hay más de 10 artículos.

- RF05: El sistema debe permitir al usuario visualizar el contenido completo del artículo seleccionado.

### 1.2 Requerimientos No Funcionales

- RNF01: El tiempo de respuesta para mostrar los resultados no debe superar los 2 segundos.

- RNF02: El sistema debe estar disponible el 99% del tiempo.

- RNF03: El sistema debe ser accesible desde navegadores modernos (Chrome, Firefox, Edge).

- RNF04: La interfaz debe ser intuitiva y fácil de usar.

### 1.3 Requerimientos de Seguridad

- RS01: El sistema debe proteger los datos del usuario mediante HTTPS.

- RS02: El acceso al panel de administración debe requerir autenticación.

## 2. Diagrama de Casos de Uso

A continuación se presenta el diagrama de casos de uso para el sistema de búsqueda de artículos.

