

NOMBRE DEL CASO DE USO	<b>Actualizar el diseño del blog</b>
DESCRIPCION	Permite al programador modificar el diseño visual del blog.
ACTORES	Programador
PRECONDICIONES	El programador debe tener acceso al sistema de diseño del blog.
FLUJO PRINCIPAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El programador accede a la plataforma de diseño.</li> <li>2. Modifica la apariencia del blog.</li> <li>3. Guarda los cambios y visualiza la actualización</li> </ol>
FLUJO ALTERNATIVO	<ol style="list-style-type: none"> <li>2a. Si hay errores en la modificación, el sistema notifica al programador.</li> <li>3a. Si es necesario, se corrigen errores antes de guardar.</li> </ol>
POS CONDICIONES	El blog muestra el nuevo diseño correctamente.

NOMBRE DEL CASO DE USO	<b>Realizar pruebas del sistema</b>
DESCRIPCION	Ejecuta pruebas para verificar el correcto funcionamiento del blog.
ACTORES	Programador
PRECONDICIONES	El blog debe estar en una versión de prueba o en un entorno de pruebas
FLUJO PRINCIPAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El programador selecciona los módulos a probar.</li> <li>2. Ejecuta las pruebas automatizadas o manuales.</li> <li>3. Analiza los resultados y reporta fallos.</li> </ol>
FLUJO ALTERNATIVO	<ol style="list-style-type: none"> <li>2a. Si la prueba falla, se documenta el error y se reintenta después de corregirlo.</li> </ol>
POS CONDICIONES	Se obtiene un reporte del estado del sistema.

NOMBRE DEL CASO DE USO	<b>Optimizar el rendimiento</b>
------------------------	---------------------------------

DESCRIPCION	Mejora el desempeño del blog para reducir tiempos de carga y consumo de recursos.
ACTORES	Programador
PRECONDICIONES	El blog debe estar en funcionamiento y se deben haber detectado áreas de mejora.
FLUJO PRINCIPAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El programador analiza el rendimiento actual del blog.</li> <li>2. Identifica puntos de optimización.</li> <li>3. Aplica mejoras y evalúa los cambios.</li> </ol>
FLUJO ALTERNATIVO	3a. Si el rendimiento no mejora, se prueba otra estrategia de optimización
POS CONDICIONES	El blog tiene un mejor rendimiento y una carga más rápida.

NOMBRE DEL CASO DE USO	<b>Administrar la base de datos</b>
DESCRIPCION	Maneja la base de datos del blog, asegurando su integridad y seguridad.
ACTORES	Programador
PRECONDICIONES	El programador debe tener permisos de acceso a la base de datos.
FLUJO PRINCIPAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El programador accede al sistema de gestión de la base de datos.</li> <li>2. Realiza consultas, modificaciones o copias de seguridad.</li> <li>3. Aplica medidas de seguridad y verifica la integridad de los datos.</li> </ol>
FLUJO ALTERNATIVO	2a. Si hay problemas con la base de datos, se restauran los datos desde una copia de seguridad.
POS CONDICIONES	La base de datos queda optimizada y segura.

