Departamento de Ciencias de la Computación (DCCO) Ingeniería en Tecnologías de la Información Metodología de Desarrollo de Software NRC 10522

**Aplicativo Web “WebArticulo”**

**Perfil Actividad Cuatro**

**Versión 1.0**

**Presentado por:** Juan C. Molina, David A. Molineros, Kevin A. Alcocer, Adrian A. Chin, Maria G. Guevara.

**Director:**  Ing. Carlos A. Pillajo.

**Ciudad:** Quito.

**Fecha:** 22/08/2023

ÍNDICE DE CONTENIDO

[**1.** **Historias de Usuario** 3](#_Toc143613656)

[**1.1** **Requisito funcional 1** 3](#_Toc143613657)

[**1.2** **Requisito funcional 2** 3](#_Toc143613658)

[**1.3** **Requisito funcional 3** 4](#_Toc143613659)

[**1.4** **Requisito funcional 4** 4](#_Toc143613660)

# **Historias de Usuario**

## **Requisito funcional 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Historias de Usuario** | |
| **Número: REQ 001** | **Usuario:** Usuario |
| **Nombre Historia:**   **Búsqueda Avanzada.** | |
| **Prioridad en Negocio:** Alta | **Riesgo en desarrollo:** Alto |
| **Iteración asignada:** 1 | **Tiempo de desarrollo: 4** horas |
| **Programador Responsable: Juan Molina** | |
| **Descripción:**  Ingresar en búsquedas de artículos para ingresar al banco de artículos y seleccionar el deseado en base al ID, título, fecha de publicación y tipo de artículo. | |
| **Validación:**  El usuario debe realizar búsquedas utilizando diferentes nombres y verifique que los resultados sean relevantes y coincidan con la entrada de búsqueda. | |

## **Requisito funcional 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Historias de Usuario** | |
| **Número: REQ 002** | **Usuario:** Administrador/Usuario |
| **Nombre Historia: Selección de Artículos** | |
| **Prioridad en Negocio: Alta** | **Riesgo en desarrollo:** Alto |
| **Iteración asignada: 1** | **Tiempo de desarrollo:** 10 Horas |
| **Programador Responsable: Gabriela Guevara** | |
| **Descripción:**  Los artículos deben mostrarse en un listado claramente legible y cada uno tiene un mecanismo de selección, como una casilla de enlace. | |
| **Validación:**  Seleccionar un artículo y hacer clic en el enlace. Verificar que sea redirigido correctamente a la página de detalle del artículo. | |

## **Requisito funcional 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Historias de Usuario** | |
| **Número: REQ 003** | **Usuario:** Administrador |
| **Nombre Historia: Ingreso a archivos Adjuntos** | |
| **Prioridad en Negocio: Alta** | **Riesgo en desarrollo:** Alto |
| **Iteración asignada: 1** | **Tiempo de desarrollo:** 10 Horas |
| **Programador Responsable: David Molineros** | |
| **Descripción:**  Los usuarios deben poder hacer clic en los enlaces de archivos adjuntos para acceder a los documentos correspondientes. | |
| **Validación:**  Verificar que los archivos adjuntos se etiquetan con nombres o descripciones relevantes que indiquen su contenido. | |

## **Requisito funcional 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Historias de Usuario** | |
| **Número: REQ 004sdf** | **Usuario:** Administrador/Usuario |
| **Nombre Historia: Notificaciones de Estado de Máquinas** | |
| **Prioridad en Negocio: Alta** | **Riesgo en desarrollo:** Alto |
| **Iteración asignada: 1** | **Tiempo de desarrollo:** 40 Horas |
| **Programador Responsable: Anthony Alcocer** | |
| **Descripción:**  El sistema debe ser capaz de generar avisos automáticos cuando ocurra un cambio de estado o evento en una máquina específica. | |
| **Validación:**  Simular cambios de estado o eventos en máquinas y confirmar que el sistema genera notificaciones correspondientes para los usuarios afectados. | |