**TRAZACOVID**

**Especificación de caso de uso: Autenticar**

**Versión 3**

**Revision histórica**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 06/04/2020 | 1 | Desarrollo de la especificación del caso de uso autenticar | Evelyn Zamora  Pablo Bonilla |
| 07/04/2020 | 1 | Revisión, comentarios y sugerencias hechas por Ingeniero Josué Barillas. | Evelyn Zamora  Pablo Bonilla  Carlos Bethancourt |
| 12/04/2020 | 2 | Correcciones de la especificación del caso de uso autenticar. | Evelyn Zamora   * Breve descripción * Flujo básico de eventos * Flujos alternos * Condiciones previas |
| 14/04/2020 | 2 | Revisión, comentarios y sugerencias hechas por el Ingeniero Josué Barillas. | Evelyn Zamora  Pablo Bonilla  Carlos Bethancourt |
| 17/04/2020 | 3 | Correcciones de la especificación del caso de uso autenticar. | Evelyn Zamora   * Breve descripción * Flujo básico de eventos * Flujos alternos * Condiciones previas |

**Autenticar**

1. Breve descripción

El sistema valida tanto números de CUI como contraseñas, verifica que estén ingresadas correctamente y que existan en el registro de datos, si el ingreso es correcto el sistema permite el acceso a la opción seleccionada.

2. Flujo básico de eventos

1. El sistema recibe los números de CUI y contraseñas que se ingresan.
2. El sistema verifica que sean válidos.
3. Si la verificación es correcta el sistema permite acezar a la información seleccionada.

3. Flujos alternativos

3.1 Médico o ciudadano ingresan datos inválidos.

3.1.1. Médico o ciudadano ingresan erróneamente su usuario.

1. El sistema despliega el mensaje “El número de CUI o contraseña son inválidas, por

favor vuelva a ingresar usuario.”

2.El médico o ciudadano ingresan usuario.

- El flujo retorna al paso 1 del flujo principal.

4. Subflujos

4.1 Al consultar expedientes o folios el número de CUI no existe.

1. El sistema muestra el mensaje “El número de DPI no existe, por favor vuelva a ingresar el DPI.”

2. Se ingresa el CUI.

- El flujo retorna al paso 1 del flujo principal.

5. Escenarios clave

1. El sistema recibe números de CUI y contraseñas, verifica que estén ingresadas correctamente y le permite al usuario acceder a la opción seleccionada.

6. Condiciones previas

1. Se debe de ingresar obligatoriamente un usuario para que el sistema pueda recibirlo y verificarlo.

7. Postcondiciones

1. El sistema guarda los registros de acceso.
2. El sistema permite al médico o ciudadano acceder a la opción seleccionada.

8. Puntos de extensión

1. Si la verificación es correcta el sistema permite el acceso a los siguientes casos de uso:
2. Crear expediente
3. Crear folio
4. Consultar expediente
5. Consultar folio

9. Requisitos especiales

1. Únicamente el sistema puede verificar y validar números de CUI y contraseñas.

10. Información adicional

