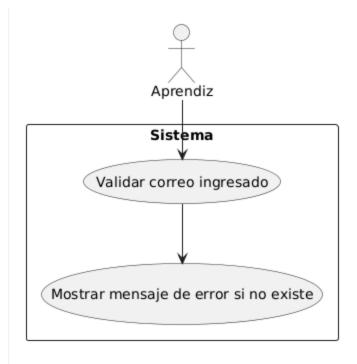
FR-31 El sistema debe mostrar mensajes de error si el correo ingresado no está registrado al intentar restablecer la contraseña cuenta CU-31

| Código RF           |       | RF-031  |  |  |  |  |
|---------------------|-------|---|--|--|--|--|
| Autor               |       | David Alexander Zapata<br>Hernandez   |  |  |  |  |
| Caso de uso         | Cu-31 | Mostrar mensaje de error por correo no registrado   |  |  |  |  |
| Descripció          | n     | (RF-31) Este caso de uso asegura que, al intentar recuperar la contraseña, si el correo ingresado no existe en la base de datos, el sistema muestre un mensaje claro y amigable que no revele información sensible. |  |  |  |  |
| Actores             |       | Aprendiz  |  |  |  |  |
| Precondicion        | nes   | <ul> <li>El usuario está en la vista de recuperación de contraseña.</li> <li>El usuario ingresa un correo electrónico</li> </ul>  |  |  |  |  |
|                     | Paso  | Acción  |  |  |  |  |
|                     | 1     | El aprendiz accede al formulario de   |  |  |  |  |
|                     |       | recuperación.   |  |  |  |  |
|                     | 2     | recuperación.  Ingresa su correo y lo envía.  |  |  |  |  |
| Secuencia<br>Normal | 3     | ·   |  |  |  |  |
|                     | _     | Ingresa su correo y lo envía. El sistema verifica si el correo existe en la base  |  |  |  |  |
|                     | 3     | Ingresa su correo y lo envía.  El sistema verifica si el correo existe en la base de datos.  Si no está registrado, muestra un mensaje:   |  |  |  |  |

| Alternativa | Si el correo ingresado no está registrado en el sistema, se muestra un mensaje informativo sin revelar detalles sensibles, como: |
|-------------|--|
|             | "Si tu correo está registrado, recibirás un enlace para restablecer tu contraseña."  |

#### Diagrama Caso de uso CU-31



Historia de Usuario

ID: HU-31

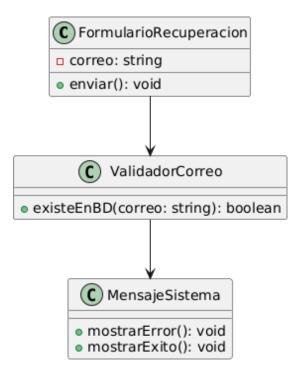
| Campo  | Contenido                                     |
|--------|---|
| ID     | HU-31   |
| Título | Restablecer contraseña                        |
| Como   | Aprendiz                                      |
| Quiero | Poder recuperar mi contraseña desde mi correo |
| Para   | Acceder nuevamente al sistema si la olvido    |

#### Criterios de Aceptación:

- 1-Si el correo no está registrado, se debe mostrar un mensaje amigable.
- 2-El mensaje no debe revelar si el correo existe o no (por seguridad).
- 3-La validación debe aplicarse antes de enviar el correo.
- 4-El formulario debe prevenir el reenvío si ya se mostró el error.

5-El diseño debe funcionar en escritorio y móvil.

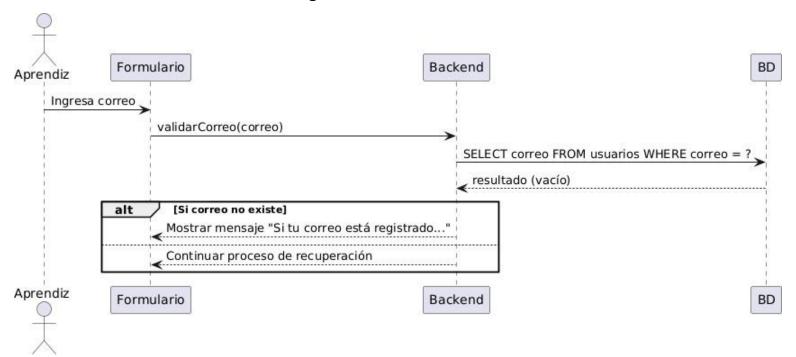
## Diagrama de clases



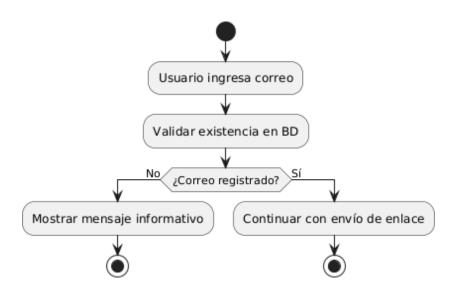
### Diagrama ER FR-31

|             | 1         | idUsu g  |                           | int                                      |                                   |             |            | No                 | Ningun        | na            |                  | 1                        | AUTO_INCRE           | MENT 🥖       | Cambiar (        | Eliminar                             | Más                |
|-------------|-----------|--|---------------------------|--|-----------------------------------|-------------|------------|--------------------|---------------|---------------|------------------|--------------------------|----------------------|--------------|------------------|--------------------------------------|--------------------|
|             | 2         | rolUsu   |                           | varchar(150)                             | utf8mb4_general_                  | ci          |            | No                 | Ningun        | na            |                  |                          |                      | 0            | Cambiar (        | Eliminar                             | Más                |
|             | 3         | nomUsu   | ı                         | varchar(250)                             | utf8mb4_general_                  | ci          |            | No                 | Ningun        | na            |                  |                          |                      | 0            | Cambiar (        | Eliminar                             | Más                |
|             | 4         | docuUs   | u                         | varchar(250)                             | utf8mb4_general_                  | ci          |            | No                 | Ningun        | na            |                  |                          |                      | Ø            | Cambiar (        | Eliminar                             | Más                |
|             | 5         | rhUsu  |                           | varchar(10)                              | utf8mb4 general                   |             |            | No                 | Ningun        | na            |                  |                          |                      | 0            | Cambiar          | Eliminar                             | Más                |
|             | 275       | eduUsu   |                           | Control No. A.                           | utf8mb4 general                   | <del></del> |            | No                 | Ningun        |               |                  |                          |                      |              |                  | Eliminar                             | 202707             |
|             |           | fichaUs  |                           |  | utf8mb4 general                   | - 12        |            | No                 | Ningun        |               |                  |                          |                      |              | 2.000            | Eliminar                             |                    |
|             |           |  |                           |  |                                   | TEC.        |            |                    | v veneza esta |               |                  |                          |                      | 5-700        |                  |                                      |                    |
|             |           | regiUsu  |                           | Direction of the Control                 | utf8mb4_general_                  | 100         |            | No                 | Ningun        |               |                  |                          |                      |              | SAS 0000 1       | Eliminar                             | 12000              |
| U           |           | centroU  |                           | 1122                                     | utf8mb4_general_                  |             |            | No                 | Ningun        | na            |                  |                          |                      |              |                  | Eliminar                             | 331535             |
|             |           | 434 - 335  |                           | 80 1007500000                            | utf8mb4_general_                  |             |            | Sí                 | NULL          |               |                  |                          |                      |              |                  | Eliminar                             | (20)               |
|             | 11        | contraU  | su                        | varchar(150)                             | utf8mb4_general_                  | ci          |            | No                 | Ningun        | na            |                  |                          |                      | 0            | Cambiar (        | Eliminar                             | Más                |
| <b>←</b> T- | +         |  | ,                         | ▼ idUsu rolUsu                           | nomUsu                            | docuUsu     | rhUsu      | eduUsu             |               | fichaUsu      | regiUsu          | centroUsu                |                      | especialidad | contraUsu        | correoUsu                            |                    |
| 0 6         | Ha<br>par | iga clic en la fle<br>ra cambiar la v            | echa despl<br>cisibilidad | legable 1 APRENDIZ<br>de la columna TRUC |                                   | 1036652672  |            | TECNOL             | OGO           | 2856505       | ANTIOQUI         |                          |                      | NULL         |                  |                                      |                    |
| 0           |           | _  |                           |  |                                   |             | 0-<br>AD : | tecnico<br>COORDII | NADOR         | 2767888       | cali ve          | santuario                |                      | DESARROLLO   |                  |                                      |                    |
|             |           | tar 👫 Copiar                                     |                           |  | TOR Dilan Moncada                 |             | AB+        | ACADEM<br>tecnico  |               | TODAS<br>5050 | BELLO<br>cali ve | BELLANIT                 | Α                    | NULL         | 1234             | ·310@au                              |                    |
|             |           | tar <b>3</b> de Copiar<br>tar <b>3</b> de Copiar | _                         |  |                                   |             | 0-<br>A-   | Tecnologo          | 0             | 4040          | Antioquia        | Cuero                    |                      | NULL         | 1234             | jersgonz310@out<br>camiloalzateres12 |                    |
| _           |           | tar 🛂 Copiar                                     |                           |  | Camilo Alzate                     |             | A-         | Tecnologo          |               | 2856505       | Antioquia        | Cuero                    |                      | NULL         | 1234             |                                      | @3                 |
| <u>6</u>    | / Edit    | tar 💤 Copiar                                     | Borra                     | 9 APRENDI                                | Z Jerson Gonzalez<br>Estrada      | 1005        | 0+         | Teconolog          | go            | 4040          | Antioquia        | Cuero                    |                      | NULL         | 1234             | jersongonzalez00                     | 007@gmail.com      |
| □ 6         | Edit      | tar 🛂 Copiar                                     | Borra                     | ar 11 INSTRUC                            | TOR Robert                        | 7856        | 0+         | Tecnologo          | 0             |               | Antioquia        | Cuero                    |                      | Contratista  | 1234             |                                      |                    |
| _ ø         | / Edit    | tar 🛂 i Copiar                                   | Borra                     | ar 14 INSTRUC                            |                                   | 1234        | 0-         | Tecnologo          | 0             |               | Antioquia        | Cuero                    | Di# Mft              | Contratista  | 1234             | guillo@mail                          |                    |
| _ 6         | / Edit    | tar 👫 Copiar                                     | Borra                     | ar 15 APRENDI                            | Z Juanito Valderrama<br>Gomez     | 1035162     | A+         | Tecnólogo          | 0             | 4040          | Antioquia        | del Cuero                | Diseño y Manufactura | NULL         | Juanito123@      | juanitoVGomez@                       | mail.com           |
| O 6         | / Edit    | tar 👫 Copiar                                     | Borra                     | ar 16 APRENDI                            | Z David Alexander Zapata          | 1040        | B+         | Técnico            |               | 4040          | Antioquia        | del Cuero                | Diseño y Manufactura | NULL         | 1234             | davidpajito@gma                      | il.com             |
| _ ø         | Edit      | tar 👫 Copiar                                     | Borra                     | ar 17 APRENDI                            | Z Diego Bayer                     | 1234567890  | O+         | Técnico            |               | 4040          | Antioquia        | Centro de l<br>del Cuero | Diseno y Manufactura | ADSO         | miContrasena123* | diegorpo9608@g                       | mail.com           |
| □ <u>6</u>  | / Edit    | tar 🛂 Copiar                                     | Borra                     | ar 19 APRENDI                            | Z Juan Carlos Gomez               | 1233331     | O+         | Tecnico            |               | 2758963       | Antioquia        | Centro de l<br>del Cuero | Diseno y Manufactura | ADSO         | miContrasena123* | jerson7u7.02@gr                      | mail.com           |
| O 6         | Edit      | tar 👫 Copiar                                     | Borra                     | ar 22 APRENDIA                           | Z Daniel Felipe Salazar<br>Franco | 122333      | 0+         | Tecnólogo          | 0             | 4040          | Antioquia        | Centro de l<br>del Cuero | Diseño y Manufactura | NULL         | Danielfelipe1*   | danielfelipesalaza                   | arfranco@gmail.com |
|             | / Edit    | tar 👫 Copiar                                     | Borra                     | ar 23 APRENDIZ                           | IZ Rogelio Rivas Del<br>Bagre     | 24434782    | 0+         | Tecnólogo          | 0             | 4040          | Antioquia        | Centro de<br>del Cuero   | Diseño y Manufactura | NULL         | Reogelio123*     | rogeliorr@mail.co                    | om                 |
| _ 6         | / Edit    | tar 🛂 Copiar                                     | Borra                     | ar 24 APRENDI                            | Z jasdja                          | 239399393   | AB-        | Tecnólogo          | 0             | 4040          | Antioquia        | Centro de l<br>del Cuero | Diseño y Manufactura | NULL         | jasjsjajA2828*   | kaksdkasdkask@                       | g.com              |
| □ é         | / Edit    | tar <b>≩≟</b> Copiar                             | Borra                     | ar 25 APRENDIA                           | Z asdiian                         | 29388831    | B-         | Tecnólogo          | 0             | 4040          | Antioquia        | Centro de<br>del Cuero   | Diseño y Manufactura | NULL         | 98jUjjaaks&      | jauajjask@223.co                     | om                 |
| Acc         | ión       | 1  |                           |  | Nombre de                         | la clave    | ) Tipe     | o Ú                | Jnico I       | Empaqueta     | ido Co           | lumna                    | Cardinalidad         | I Cotejan    | niento Nulc      | Coment                               | ario               |
|             | Edi       | tar <b>⊑]</b> iF                                 | Renon                     | nbrar 🥥 Elin                             | minar PRIMARY                     |             | BTF        | REE S              | i i           | No            | idl              | Jsu                      | 17                   | Α            | No               |                                      |                    |
|             | E.P       |  |                           | L  |                                   |             | DZ         | )<br>              |               | M-            | do               | cuUsu                    | 17                   | Α            | No               |                                      |                    |
|             | Edi       | tar <b>⊑j</b> iF                                 | Renom                     | ıbrar 🥥 Elir                             | minar docuUsu                     |             | RIF        | REE S              | i 1           | No            | cor              | rreoUsu                  | 17                   | Α            | No               |                                      |                    |
|             |           |  |                           |  |                                   |             |            |                    |               |               |                  |                          |                      |              |                  |                                      |                    |

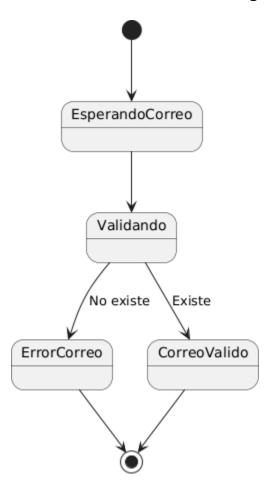
#### Diagrama de Secuencia. RF-31



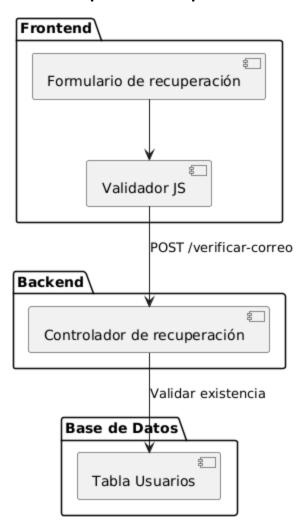
### Diagrama de Actividad RF-31



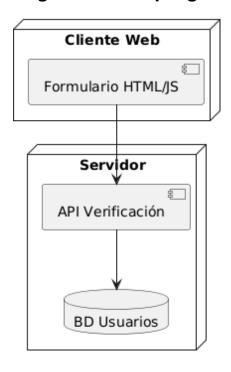
### Diagrama de Estado – HU-31



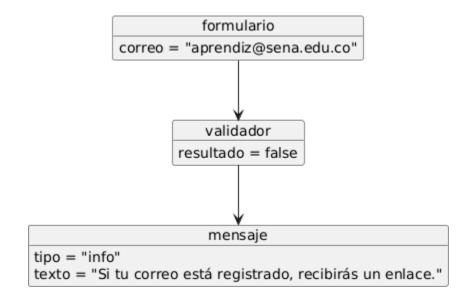
## Diagrama de componentes Requisito funcional RF-31



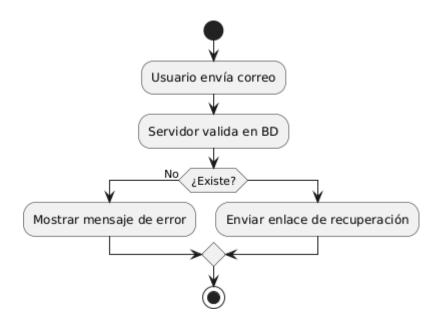
## Diagrama de despliegue RF-31



## Diagrama de objetos RF-31



## SKETCH RF-31



# Recuperar Contraseña

Ingresa tu correo institucional para recibir un enlace.

david@soy.sena.edul.co

#### Enviar enlace

Tu Correo no se encuentra registrado. Verifica el correo o contacta al administrador.

# Recuperar Acceso

david@sena.edu.co

#### Enviar enlace

Tu Correo no se encuentra registrado. Verifica el correo o contacta al administrador.