

# Historias de usuario

*UniversalBoxApp*

*Fecha: 23 de abril del 2025*

## Contenido

|  |   |
|--|---|
| Historial de Versiones .....               | 3 |
| Información del Proyecto.....              | 3 |
| Historias de usuario.....                  | 3 |
| HU1 – Registro de usuario.....             | 3 |
| HU2 – Inicio de sesión .....               | 4 |
| HU3 – Recuperación de contraseña .....     | 4 |
| HU4 – Carga de archivo.....                | 5 |
| HU5 – Listado de archivos subidos.....     | 5 |
| HU6 – Dashboard de métricas.....           | 5 |
| HU7 – Búsqueda semántica .....             | 5 |
| HU8 – Listado usuario y roles .....        | 6 |
| HU9 – Creación y asignación de roles ..... | 6 |

## Historial de Versiones

| Fecha               | Versión | Autor           | Organización                        | Descripción                       |
|---------------------|---------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 04 de abril de 2025 | V1      | David Aucancela | Epoch – Aplicaciones informáticas 2 | Propósito del proyecto aplicativo |
| 12 de abril de 2025 | V1      | David Aucancela | Epoch – Aplicaciones informáticas 2 | Requisitos del proyecto           |
| 14 de abril de 2025 | V1      | David Aucancela | Epoch – Aplicaciones informáticas 2 | Casos de uso                      |
| 15 de abril de 2025 | V1      | David Aucancela | Epoch – Aplicaciones informáticas 2 | Casos de uso                      |
| 20 de abril de 2025 | V1      | David Aucancela | Epoch – Aplicaciones informáticas 2 | Historias de usuario              |
| 20 de abril de 2025 | V1      | David Aucancela | Epoch – Aplicaciones informáticas 2 | Historias técnicas                |
| 28 de abril de 2025 | V2      | David Aucancela | Epoch – Aplicaciones informáticas 2 | Historias de usuario              |
| 28 de abril de 2025 | V2      | David Aucancela | Epoch – Aplicaciones informáticas 2 | Historias técnicas                |

## Información del Proyecto

|   |   |
|---|---|
| Empresa / Organización                                  | Escuela superior politécnica de Chimborazo    |
| Proyecto  | Asistente de búsqueda semántica Universal Box |
| Fecha de preparación                                    | 04 de abril del 2025                          |
| Cliente   | Universal Box                                 |
| Patrocinador principal                                  | Universal Box                                 |
| Gerente / Líder de Proyecto                             | David Aucancela                               |
| Gerente / Líder de Análisis de negocio y requerimientos | David Aucancela                               |

## Historias de usuario

### HU1 – Registro de usuario

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Número: 01 | Nombre: Registro de usuario |
|------------|-----------------------------|

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Usuario:</b> Admin  | <b>Puntos estimados:</b> 3 |
| <b>Prioridad:</b> Alta   | <b>Puntos reales:</b> 4    |
| <b>Riesgo:</b> Bajo  | <b>Relación:</b> HD2, HDU3 |
| <b>Descripción:</b> Permite el registro de nuevos usuarios mediante un formulario que tenga los campos necesarios (nombre, apellido, correo, rol, e/o.).   |                            |
| <b>Criterios de validación:</b> creación del nuevo usuario en la base de datos en la tabla de usuarios, verificación de los roles, verificación de la información ingresada mediante controles de ingreso de información |                            |
| <b>Mensajes de error:</b> la información ingresada no cumple con los parámetros definidos, no se registra los nuevos usuarios en al base de datos.   |                            |

## HU2 – Inicio de sesión

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Número: 02   | Nombre: Inicio de sesión |
| Usuario: Usuario registrado  | Puntos estimados:        |
| Prioridad: Alta  | Puntos reales:           |
| Riesgo: Medio  | Relación: HD1, HDU3      |
| Descripción: Como usuario quiero iniciar sesión con mi correo y contraseña para acceder a mis datos. |                          |

## HU3 – Recuperación de contraseña

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Número: 03  | Nombre: Recuperación de contraseña |
| Usuario: Usuario registrado   | Puntos estimados:                  |
| Prioridad: Media  | Puntos reales:                     |
| Riesgo: Medio   | Relación: HD1, HDU2                |
| Descripción: Como usuario quiero recuperar mi contraseña si la olvido, para poder seguir usando la app. |                                    |

### HU4 – Carga de archivo

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Número: 04   | Nombre: Carga de archivo Excel |
| Usuario: Digitador   | Puntos estimados:              |
| Prioridad: Alta  | Puntos reales:                 |
| Riesgo: Bajo   | Modificación de historia: HDU5 |
| Descripción: Como digitador quiero subir un archivo Excel para que el sistema lo procese y almacene en la base de datos. |                                |

### HU5 – Listado de archivos subidos

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Número: 05   | Nombre: Listar los archivos cargados |
| Usuario: Digitador   | Puntos estimados:                    |
| Prioridad: Media   | Puntos reales:                       |
| Riesgo: Bajo   | Modificación de historia: HDU4       |
| Descripción: Como digitador quiero ver un listado de los archivos subidos. |                                      |

### HU6 – Dashboard de métricas

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Número: 06  | Nombre: Dashboard de métricas |
| Usuario: Gerente  | Puntos estimados:             |
| Prioridad: Media  | Puntos reales:                |
| Riesgo: Medio   | Modificación de historia:     |
| Descripción: Como gerente quiero ver un dashboard con métricas clave de los archivos procesados (número, errores, tiempo de procesamiento). |                               |

### HU7 – Búsqueda semántica

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Número: 07 | Nombre: Búsqueda semántica |
|------------|----------------------------|

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Usuario: Gerente  | Puntos estimados:         |
| Prioridad: Alta   | Puntos reales:            |
| Riesgo: Bajo  | Modificación de historia: |
| Descripción: Como gerente quiero hacer búsquedas por texto libre sobre el contenido de los archivos procesados, para hallar coincidencias semánticas. |                           |

### HU8 – Listado usuario y roles

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Número: 08   | Nombre: Listado de usuario y roles |
| Usuario: Admin   | Puntos estimados:                  |
| Prioridad: Media   | Puntos reales:                     |
| Riesgo: Bajo   | Modificación de historia: HU9      |
| Descripción: Como admin quiero ver la lista de usuarios en el sistema con su rol (admin, gerente, digitador) para poder supervisarlos. |                                    |

### HU9 – Creación y asignación de roles

|   |  |
|---|--|
| Número: 09  | Nombre: Creación y asignación de roles |
| Usuario: Digitador  | Puntos estimados:                      |
| Prioridad: Alta   | Puntos reales:                         |
| Riesgo: Media   | Modificación de historia: HU8          |
| Descripción: Como admin quiero crear y asignar roles a nuevos usuarios para controlar sus permisos. |  |