## Testing summary:

|  |  |
| --- | --- |
| Project Name | Gestordocs |
| Release Version | V. 1.0 |
| Tester Name | David Fernando Carrillo Ramírez |
| Testing Date(s) | Julio 31 de 2025 |

## Description of testing information fields:

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Project Name | The name of the project being tested. |
| Release Version | The version of the project/software (first test could be considered 1.0). |
| Tester Name | Name of tester who carried out these tests. |
| Testing Date(s) | Date(s) when tests carried out - this could be a single day or a series of days. If tests are spread across a larger period of time, a testing date could be noted for each test case. |
| Test Case # | Unique ID for each test case. Follow some convention to indicate types of test. E.g. ‘TC\_UI\_1′ indicating ‘user interface test case #1′. |
| Test Priority  (Low/Medium/High) | How important each test is. Test priority for business rules and functional test cases can be medium or higher whereas minor user interface cases can be low priority. |
| Test Title/Name | Test case title. E.g. Verify login page with valid username and password. |
| Test Summary | A description of what the test should achieve. |
| Test Steps | List all test execution steps in detail. Write test steps in the order in which these should be executed. Make sure to provide as much detail as you can. A numbered list would be a good idea. |
| Test Data | List/describe any test data used for this test case. This way the actual inputs used can be tracked against test results. E.g. username & password for verifying a login. |
| Expected Result | What should be the system output after test execution? Describe the expected result in detail including any messages/errors that should be displayed on screen. |
| Actual Result | What is the actual result after the test has been executed? Describe any relevant system behaviour after test execution. |
| Pre-condition | Any prerequisite that must be fulfilled before execution of this test case. List all pre-conditions in order to successfully execute this test case. |
| Post-condition | What should be the state of the system after executing this test case? |
| Status  (Pass/Fail) | If actual result is not as per the expected result mark this test as failed. Otherwise update as passed. |
| Notes/Comments | Use this area for any additional notes/comments/questions. This area is to support the above fields (e.g. if there are some special conditions which can’t be described in any of the above fields or if there are questions related to expected or actual results). |

## Test case #1: Grafico pico de archivos

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Test Case # | 1 |
| Test Priority | 5 |
| Test Title/Name | Revisión de funcionalidad general de la grafica de pico de archivos. |
| Test Summary | * Validar que la gráfica muestre correctamente el total de archivos subidos por día, y que señale adecuadamente el punto de mayor carga. |
| Test Steps | 1. Iniciar sesión como administrador 2. Ir al dashboard 3. Visualizar la gráfica de “Actividad de Archivos” 4. Comparar los valores mostrados con los registros reales de subida de archivos 5. Validar que el pico esté correctamente resaltado |
| Test Data | * Se subieron 6 archivos desde un perfil usuario el 31/07/25 * Se subieron 7 archivos el 29/07/25. |
| Expected Result | La grafica debe mostrar 6 archivos el 31/07/25 y 7 archivos el 29/07/25 |
| Actual Result | La grafica muestra correctamente el número de archivos subidos. |
| Status | Funcional. |
| Pre-condition | * El administrador debe estar autenticado y debe haber datos de archivos subidos en el rango de fechas |
| Post-condition | La gráfica debe visualizar correctamente los datos y destacar el pico de forma visual |
| Notes/Comments | Esta grafica es más un elemento visual, **NO** una transacción. |

## Test case #2: Espacio Utilizado

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Test Case # | 2 |
| Test Priority | 5 |
| Test Title/Name | Verificar gráfica de espacio utilizado en módulo administrador. |
| Test Summary | Validar que la gráfica muestra correctamente el total de espacio ocupado en el sistema, según los archivos subidos, y que el valor sea coherente con los datos del historial. |
| Test Steps | 1. Iniciar sesión como administrador  2. Ir al dashboard de administración  3. Visualizar la gráfica de espacio utilizado  4. Comparar el valor mostrado con el tamaño real de los archivos subidos (según historial del sistema o datos conocidos)  5. Validar que el porcentaje o cantidad en MB sea correcto. |
| Test Data | - Espacio Utilizado Previo: (39.68 MB)  **Archivos subidos manualmente:**  - manual-javascript.pdf (1,06 MB)  - sample2zip.rar (7,78 MB)  - Free\_Test\_Data\_1.35MB\_DOCX.docx (1,35 MB)  Total esperado: 49,87 MB |
| Expected Result | La gráfica debe mostrar que el espacio utilizado es 49.87 **MB** |
| Actual Result | La grafica muestra correctamente el espacio utilizado. |
| Status | Funcional. |
| Pre-condition | Se deben haber subido previamente los archivos con tamaños conocidos. El administrador debe estar autenticado. |
| Post-condition | La gráfica debe reflejar el total de espacio utilizado correctamente. |
| Notes/Comments | Esta grafica es un elemento visual, **NO** una transacción. |

## Test case #3: GRafica circunferencia tipo de archivo

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Test Case # | 3 |
| Test Priority | 4 |
| Test Title/Name | Verificar gráfica circular por tipo de archivo y legibilidad de etiquetas. |
| Test Summary | Validar que la gráfica circular muestra correctamente la proporción de espacio ocupado por cada tipo de archivo y que las etiquetas mostradas sean entendibles para el usuario administrador. |
| Test Steps | 1. Iniciar sesión como administrador 2. Ir al dashboard 3. Visualizar la gráfica de tipos de archivo 4. Verificar si los tipos están agrupados y nombrados de forma comprensible 5. Evaluar visualmente si la gráfica comunica de forma clara la distribución del uso de espacio. |
| Test Data | Imposible de comprobar. |
| Expected Result | La gráfica debe mostrar:  - Categorías legibles como “PDF”, “Word”, “Excel”, “Access”, “Otros”.  - Porcentajes correctos basados en el tamaño de los archivos.  - Etiquetas claras y sin términos técnicos como “application/msword”. |
| Actual Result | La gráfica muestra los MIME types completos como:  - application/pdf  - application/msaccess  - application/vnd.ms-excel.sheet.macroEnabled.12  - application/octet-stream  Esto no es comprensible para usuarios no técnicos, afectando la usabilidad del gráfico. |
| Status | No Funcional. |
| Pre-condition | Archivos deben haberse subido previamente con extensiones y tamaños conocidos. Admin debe estar autenticado. |
| Post-condition | El sistema debería mostrar categorías agrupadas y legibles, como “PDF”, “Word”, etc., en lugar de códigos técnicos |
| Notes/Comments | -Cambiar desde el backend las agrupaciones con etiquetas legibles y fáciles de comprender.  -Elemento visual, **NO** transacción. |

## Test case #4: usuarios activos

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Test Case # | 4 |
| Test Priority | 5 |
| Test Title/Name | Verificar gráfica de barras de usuarios activos según cantidad de archivos subidos. |
| Test Summary | Validar que la gráfica de barras muestra correctamente los usuarios que más archivos han subido al sistema, en orden descendente y con etiquetas legibles. |
| Test Steps | 1. Iniciar sesión como administrador 2. Ir al dashboard  3. Visualizar la gráfica de “Usuarios Más Activos” 4. Confirmar que los nombres de usuario estén bien escritos. 5. Comparar visualmente las cantidades con el historial o con datos previamente cargados. |
| Test Data | Se subieron archivos de prueba así: - jhon jairo: 9 archivos. - Prueba Grafica: 8 archivos. - Davidcito Carrillo: 7 archivos. |
| Expected Result | La gráfica debe mostrar: - Barras con alturas proporcionales: jhon jairo > Prueba Grafica > Davidcito Carrillo. - Nombres de usuario bien escritos - Valores o etiquetas numéricas claras. |
| Actual Result | La grafica de barras está bien, pero los nombres están truncados, es decir solo aparece el nombre sin apellido lo que puede generar confusiones en producción. |
| Status | No Funcional. |
| Pre-condition | Los usuarios deben haber subido archivos previamente, y el administrador debe estar autenticado. |
| Post-condition | El sistema debe visualizar los usuarios más activos correctamente, de forma clara y ordenada. |
| Notes/Comments | -Las etiquetas deben tener nombres y apellidos para evitar confusiones en producción. -Elemento visual, **NO** transacción. |

## Test case #5: carga de carpetas con archivos

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Test Case # | 5 |
| Test Priority | 5 |
| Test Title/Name | Verificar carga de carpeta con múltiples archivos desde equipo local. |
| Test Summary | Validar que el sistema permita seleccionar una carpeta desde el equipo y suba correctamente todos los archivos que contiene, conservando nombres, estructura (si aplica) y generando los registros correspondientes. |
| Test Steps | 1. Iniciar sesión como usuario autenticado. 2. Hacer clic en “Subir” > “Subir carpeta”. 3. Seleccionar una carpeta local con varios archivos. 4. Confirmar la carga. 5. Esperar que el proceso finalice. 6. Verificar que todos los archivos estén visibles en el Sistema. |
| Test Data | Carpeta de prueba: “Prueba JEJEJE”. Contiene: - Prueba\_1.xlsx (7 KB) - Prueba\_2.xlsx (7 KB) - Prueba\_3.xlsx (7 KB) **Total:** 3 archivos, 21 KB |
| Expected Result | El sistema debe:  - Subir correctamente los 3 archivos  - Mostrar notificación.  - Registrar cada archivo en la base de datos  - Mostrar los archivos cargados en la carpeta correspondiente del sistema |
| Actual Result | Se sube correctamente la carpeta con los 3 archivos y se muestran en el gestor de archivos. |
| Status | Funcional |
| Pre-condition | - Usuario debe estar autenticado.  - Debe existir espacio disponible en el sistema. |
| Post-condition | Todos los archivos de la carpeta deben estar disponibles en el sistema, visibles, con nombres correctos y correctamente indexados. |
| Notes/Comments | **SI** es transacción. |

## Test case #6: carga MASIVA DE ARCHIVOS

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Test Case # | 6 |
| Test Priority | 5 |
| Test Title/Name | Verificar carga masiva de archivos sueltos desde equipo local. |
| Test Summary | Validar que el sistema permita seleccionar múltiples archivos desde el equipo y cargue correctamente todos, registrándolos en el sistema sin pérdida de datos ni errores. |
| Test Steps | 1. Iniciar sesión como usuario 2. Hacer clic en “Subir” > “Subir archivos” 3. Seleccionar varios archivos (Ctrl + clic) 4. Confirmar la carga. 5. Esperar que termine el proceso 6. Verificar que todos los archivos se visualicen correctamente en el sistema |
| Test Data | Archivos seleccionados: - Prueba\_1.xlsx (7 KB) - Prueba\_2.xlsx (7 KB) - Prueba\_3.xlsx (7 KB) - Prueba\_4.docx (18 KB)  - Prueba\_5.docx (256KB) **Total:** 5 archivos, 295 KB |
| Expected Result | El sistema debe: - Cargar los 5 archivos correctamente - Mostrar ventana emergente confirmando que se subió correctamente. - Notificar si todos fueron subidos o si alguno falló. - Registrar los archivos en la base de datos y mostrarlos en la carpeta actual. |
| Actual Result | Los 5 archivos se subieron correctamente sin errores. |
| Status | Funcional |
| Pre-condition | Usuario autenticado, con permisos y espacio disponible. Archivos deben estar disponibles en el equipo local. |
| Post-condition | Archivos subidos deben estar listados correctamente en la interfaz del sistema. |
| Notes/Comments | **Si** es transacción. |

## Test case #7: Seguridad - cambio de contraseña

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Test Case # | 7 |
| Test Priority | 3 |
| Test Title/Name | Verificar cambio de contraseña desde el perfil del usuario. |
| Test Summary | Validar que el sistema permita al usuario cambiar su contraseña desde la sección perfil, exigiendo su contraseña actual y aplicando las validaciones necesarias. |
| Test Steps | 1. Iniciar sesión como usuario. 2. Ir a “Perfil” y Pestaña “Seguridad”.  3. Ingresar contraseña actual 4. Escribir nueva contraseña y confirmarla. 5. Hacer clic en “Cambiar”. 6. Cerrar sesión. 7. Iniciar sesión nuevamente con la nueva contraseña. |
| Test Data | Correo: correo1@gmail.com Contraseña actual: 123 Nueva contraseña: David1234 Confirmación: David1234 |
| Expected Result | El sistema debe: - Validar que la contraseña actual sea correcta. - Validar que la nueva cumpla con las reglas. - Actualizar la contraseña en la base de datos - Permitir el acceso con la nueva contraseña y bloquear la anterior |
| Actual Result | Se actualizó correctamente la contraseña. |
| Status | Funcional. |
| Pre-condition | El usuario debe estar autenticado y recordar su contraseña actual. |
| Post-condition | La nueva contraseña debe estar activa, la anterior ya no debe funcionar, y se debe poder iniciar sesión con la nueva. |
| Notes/Comments | **Si** es transacción. |

## Test case #8: papelera

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Test Case # | 8 |
| Test Priority | 3 |
| Test Title/Name | N/A |
| Test Summary | N/A |
| Test Steps | |  | | --- | |  |   N/A |
| Test Data | N/A |
| Expected Result | N/A |
| Actual Result | N/A |
| Status | No funcional. |
| Pre-condition | N/A |
| Post-condition | N/A |
| Notes/Comments | No se especifica cuál es la transacción. |

## Test case #9: crear carpeta

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Test Case # | 9 |
| Test Priority | 1 |
| Test Title/Name | Verificar creación de nueva carpeta. |
| Test Summary | Validar que el usuario pueda crear una nueva carpeta desde la interfaz, con nombre personalizado, y que esta se visualice correctamente en la ubicación seleccionada. |
| Test Steps | |  | | --- | |  |   1. Iniciar sesión como usuario. 2. Navegar a la ubicación deseada. 3. Hacer clic en “Crear carpeta”. 4. Ingresar el nombre: MiCarpetaDePrueba 5. Confirmar la acción. 6. Verificar que la carpeta aparezca en la vista actual. |
| Test Data | Nombre ingresado: MiCarpetaDePrueba |
| Expected Result | El sistema debe: - Crear la carpeta con ese nombre. - Mostrarla al instante en la lista de carpetas. - Guardarla en la base de datos correctamente. - Evitar duplicados en la misma ruta. |
| Actual Result | Se crea la carpeta correctamente. |
| Status | Funcional. |
| Pre-condition | Usuario debe estar autenticado y ubicado en una ruta válida para crear carpetas. |
| Post-condition | La carpeta debe estar visible y disponible para cargar archivos o crear subcarpetas dentro de ella. |
| Notes/Comments | **Si** es transacción. |

## Test case #10: subir archivo

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Test Case # | 10 |
| Test Priority | 1 |
| Test Title/Name | Verificar subida de archivo individual desde el equipo local. |
| Test Summary | Validar que el sistema permita seleccionar y subir un archivo individual desde el equipo, y que este se guarde correctamente y se visualice en la interfaz. |
| Test Steps | |  | | --- | |  |   1. Iniciar sesión como usuario 2. Navegar a la carpeta. 3. Hacer clic en “Subir archivo” 4. Seleccionar un archivo desde el equipo  5. Confirmar la subida 6. Esperar que el proceso termine 7. Verificar que el archivo aparezca en la lista de archivos |
| Test Data | Archivo subido: Prueba.txt (1 KB) |
| Expected Result | El sistema debe: - Aceptar el archivo - Subirlo sin errores - Guardarlo con su nombre original - Registrar tamaño, tipo, fecha - Mostrarlo inmediatamente en la vista actual |
| Actual Result | El archivo sube correctamente y se puede visualizar en la interfaz. |
| Status | Funcional. |
| Pre-condition | -Usuario autenticado y ubicado en una carpeta válida.  -Archivo disponible en el equipo. |
| Post-condition | El archivo debe estar disponible para ser visualizado, descargado, eliminado o compartido. |
| Notes/Comments | **Si** es transacción. |

## Test case #11: buscar

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Test Case # | 11 |
| Test Priority | 1 |
| Test Title/Name | n/a |
| Test Summary | n/a |
| Test Steps | |  | | --- | |  |   n/a |
| Test Data | n/a |
| Expected Result | n/a |
| Actual Result | n/a |
| Status | n/a |
| Pre-condition | n/a |
| Post-condition | n/a |
| Notes/Comments | **No** se especifica cuál es la transacción. |

## Test case #12 crear subcarpeta

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Test Case # | 12 |
| Test Priority | 1 |
| Test Title/Name | Verificar creación de subcarpeta dentro de una carpeta existente. |
| Test Summary | Validar que el sistema permita crear una subcarpeta dentro de una carpeta ya existente, guardando correctamente la jerarquía y mostrando la estructura en la vista actual. |
| Test Steps | |  | | --- | |  |   1. Iniciar sesión como usuario 2. Ingresar a una carpeta existente  3. Hacer clic en “Crear carpeta” 4. Ingresar nombre de la subcarpeta 5. Confirmar creación 6. Verificar que la subcarpeta aparezca dentro de la carpeta principal. |
| Test Data | Carpeta padre: Prueba JEJEJE Subcarpeta: Subzero |
| Expected Result | El sistema debe: - Crear la subcarpeta dentro de la carpeta seleccionada. - Mostrarla correctamente en la vista jerárquica. - Registrar correctamente la ruta en la base de datos. |
| Actual Result | Crea correctamente la subcarpeta, pero, no muestra la ruta jerárquicamente al ingresar a la subcarpeta. |
| Status | No funcional. |
| Pre-condition | Debe existir una carpeta principal en la que se quiera crear la subcarpeta. Usuario autenticado. |
| Post-condition | La subcarpeta debe estar accesible desde la ruta completa y permitir carga de archivos o creación de más subcarpetas. |
| Notes/Comments | **Si** es una transacción. |

## Test case #13 cambiar los datos de usuario

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Test Case # | 13 |
| Test Priority | 1 |
| Test Title/Name | Verificar edición de datos del usuario desde la sección perfil |
| Test Summary | Validar que el usuario pueda modificar sus datos personales (nombre, teléfono, etc.) desde la sección perfil, y que estos se actualicen correctamente. |
| Test Steps | |  | | --- | |  |   1. Iniciar sesión como usuario 2. Ir a “Perfil” 3. Editar campos como nombre, apellido, teléfono, correo, dirección. 4. Hacer clic en “Actualizar” 5. Verificar que el sistema muestre mensaje de éxito 6. Ir a otra sección y volver a “Perfil” para confirmar que los datos se guardaron. |
| Test Data | Nombre actual: Davidcito → Nuevo: David F  Apellido actual: Carrillo → Nuevo: Carrillito Teléfono: 3156526776 → 3107654321  Dirección: calle 5 → calle 12 #45-30 |
| Expected Result | El sistema debe: - Mostrar los datos actualizados correctamente - Registrar los cambios en la base de datos - Mostrar mensaje de confirmación - Validar correctamente campos |
| Actual Result | Cambia los datos de perfil correctamente, pero visualmente se ven muchos chulos verdes en todos los campos de ingreso de datos. |
| Status | Funcional. |
| Pre-condition | Usuario autenticado y con datos válidos cargados en el sistema. |
| Post-condition | Los nuevos datos deben estar guardados y visibles en el perfil y demás secciones donde se muestran los datos del usuario. |
| Notes/Comments | Verificar el error de muchos chulitos en los campos de entrada. **Si** es Transacción. |

## Test case #14 Descargas archivo

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Test Case # | 14 |
| Test Priority | 1 |
| Test Title/Name | Verificar descarga de archivo desde el sistema al equipo local |
| Test Summary | Validar que un archivo almacenado en Gestordocs pueda ser descargado exitosamente al equipo del usuario, conservando su integridad, nombre y formato. |
| Test Steps | |  | | --- | |  |   1. Iniciar sesión como usuario 2. Ir a una carpeta donde haya archivos cargados 3. Darle a los tres puntos del archivo. 4. Hacer clic en “Descargar”. 5. Esperar que inicie la descarga. 6. Abrir el archivo descargado en el equipo. |
| Test Data | Archivos: - Prueba.txt (1 KB)   * Prueba JEJEJE/Prueba\_3.xlsx. |
| Expected Result | El archivo debe: - Descargar sin errores. - Conservar el nombre original. - Ser accesible en el equipo sin corrupción. - Tener extensión y contenido intactos. |
| Actual Result | Los archivos de la carpeta raíz no descargan correctamente, da error en la descarga, pero, los archivos de las carpetas y subcarpetas dentro de la carpeta raíz descargan correctamente. |
| Status | No funcional. |
| Pre-condition | Usuario debe estar autenticado y tener acceso al archivo. El archivo debe existir y estar disponible. |
| Post-condition | El archivo debe estar disponible en la carpeta de descargas del navegador o sistema operativo, funcionando correctamente. |
| Notes/Comments | Solucionar error de la descarga de archivos de carpeta raíz. **No** es transacción. |

## Test case #15 cambiar estados de usuario

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Test Case # | 15 |
| Test Priority | 1 |
| Test Title/Name | Verificar cambio de estado (activar/desactivar) de usuarios por parte del administrador. |
| Test Summary | Validar que el administrador pueda cambiar el estado de los usuarios entre “activo” e “inactivo”, y que esto se refleje correctamente tanto en el panel como en el comportamiento del acceso. |
| Test Steps | |  | | --- | |  |   1. Iniciar sesión como administrador 2. Ir al módulo de gestión de usuarios 3. Seleccionar un usuario activo 4. Hacer clic en el botón verde con chulito. 5. Confirmar la acción en la ventana emergente. 6. Intentar iniciar sesión con ese usuario → Debe fallar 7. Volver al panel y reactivar el usuario. 8. Volver a iniciar sesión como ese usuario → Debe funcionar |
| Test Data | Usuario de prueba: correo1@gmail.com  Estado inicial: Activo |
| Expected Result | El sistema debe: - Cambiar el estado del usuario correctamente - Reflejar el estado en el listado (ej. Botón rojo con icono prohibido "Usuario Inactivo") - Bloquear acceso si está desactivado - Permitir acceso si es reactivado |
| Actual Result | Se puede inhabilitar correctamente el usuario, y el usuario no puede volver a entrar al software hasta que sea habilitado nuevamente. |
| Status | Funcional. |
| Pre-condition | El usuario debe existir y estar inicialmente activo. El administrador debe estar autenticado. |
| Post-condition | El estado del usuario debe reflejarse correctamente en el sistema y afectar el acceso. |
| Notes/Comments | Cambiar la ventana emergente al tratar de entrar con el usuario inactivo, es decir que diga “el usuario está inactivo, comunicarse con el administrador” ya que sale “El correo no existe” y esto no es cierto. **Si** es transacción. |

## Test case #16 compartidos

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Description |
| Test Case # | 16 |
| Test Priority | 1 |
| Test Title/Name | n/a |
| Test Summary | n/a |
| Test Steps | |  | | --- | |  |   n/a |
| Test Data | n/a |
| Expected Result | n/a |
| Actual Result | n/a |
| Status | n/a |
| Pre-condition | n/a |
| Post-condition | n/a |
| Notes/Comments | No especifica cuál es la transacción. |