



Reporte de Escenario



Escenario: Validar generación de gráfico

ID	Nombre	Ejecutado por	Pasos	Resultado Esperado	Resultado Obtenido	Estado
TC-003	Validar generación de gráfico	Darwin Valdiviezo	1. Iniciar la aplicación. 2. Subir un archivo Excel válido. 3. Verificar que el sistema genera un gráfico con los datos del archivo.	1. El gráfico se genera correctamente a partir de los datos del archivo Excel.	1. El sistema generó el gráfico correctamente con los datos del archivo Excel.	 PASSED

Objetivo del Escenario:

Validar que la aplicación genere correctamente un gráfico basado en los datos de un archivo Excel válido con las categorías proporcionadas.

Flujo del Caso de Prueba:

1. Iniciar la aplicación y verificar que está en ejecución.
2. Subir un archivo Excel válido con datos categorizados.
3. Confirmar que el sistema genera un gráfico basado en las categorías del archivo.

Datos de Prueba:

- **Nombre del Archivo:** datos_validos.xlsx
- **Formato:** .xlsx
- **Categorías:**
 - **Columnas del archivo:**
| COD_SECTORIAL | SECTORIAL | COD_UDAF | UDAF |
COD_PROGRAMA | COD_PROYECTO | PROYECTO | COD_ACTIVIDAD |
| ACTIVIDAD | COD_IGUALDAD | CATEGORIA | INICIAL |
CODIFICADO | DEVENGADO | DEV III TRIMESTRE |
 - **Ejemplo de datos:**

COD_SECTORIAL	SECTORIAL	UDAF	CATEGORIA	INICIAL	CODIFICADO	DEVENGADO
001	Salud	UDAF-01	Educación	50000	55000	45000

Resultado Esperado:

- El gráfico se genera correctamente, mostrando las categorías del archivo Excel de forma visual y precisa.

Resultado Obtenido:

Prueba	Resultado	Detalles
Generación de gráfico	<div><div></div>Passed</div>	El sistema generó el gráfico correctamente con los datos categorizados del archivo Excel.

Conclusión:

El caso de prueba fue exitoso, ya que:

1. La aplicación procesó correctamente los datos categorizados del archivo Excel.
2. Se generó un gráfico visualmente claro y representativo de las categorías del archivo.

Fecha de ejecución: 2025/01/05

Estado Final del Caso de Prueba:

PASSED

Recomendaciones:

- Verificar que los gráficos generados reflejen dinámicamente los cambios en los datos.
- Implementar una funcionalidad para elegir qué columnas incluir en el gráfico para mayor flexibilidad.