

NOMBRE DEL CASO DE USO	Lectura y análisis de datos
DESCRIPCION	El analista accede a los datos para su interpretación.
ACTORES	Analista.
PRECONDICIONES	El analista debe tener acceso a la base de datos.
FLUJO PRINCIPAL	<ul style="list-style-type: none"> • El analista ingresa al sistema. • Selecciona el conjunto de datos a analizar. • Visualiza los datos y realiza análisis.
FLUJO ALTERNATIVO	Si el usuario no tiene acceso, el sistema muestra un mensaje de error.
POS CONDICIONES	Se generan métricas y resultados basados en los datos.

NOMBRE DEL CASO DE USO	Generar reportes
DESCRIPCION	El analista genera informes basados en los datos analizados.
ACTORES	Analista.
PRECONDICIONES	El analista debe haber realizado un análisis de datos.
FLUJO PRINCIPAL	<ul style="list-style-type: none"> • El analista selecciona los datos relevantes. • Configura los parámetros del reporte. • • Genera y exporta el informe.
FLUJO ALTERNATIVO	Si hay errores en los datos, se muestra un mensaje de advertencia.
POS CONDICIONES	El reporte es generado correctamente.

NOMBRE DEL CASO DE USO	Visualizar métricas
DESCRIPCION	El analista puede ver métricas basadas en los datos.
ACTORES	Analista.
PRECONDICIONES	Debe haber datos disponibles para visualizar.
FLUJO PRINCIPAL	<ul style="list-style-type: none"> • El analista accede a la sección de métricas. • Selecciona los parámetros a visualizar. • • Observa las métricas generadas.
FLUJO ALTERNATIVO	Si no hay datos, se muestra un mensaje de error.
POS CONDICIONES	Se visualizan métricas actualizadas.

NOMBRE DEL CASO DE USO	Analizar resultados
DESCRIPCION	El analista interpreta los datos y obtiene conclusiones.

ACTORES	Analista.
PRECONDICIONES	Deben existir datos analizados.
FLUJO PRINCIPAL	<ul style="list-style-type: none"> • El analista accede a los resultados. • Examina tendencias y hallazgos clave. • • Registra sus conclusiones.
FLUJO ALTERNATIVO	Si los datos no son suficientes, el analista solicita más información.
POS CONDICIONES	Se obtienen conclusiones del análisis.

NOMBRE DEL CASO DE USO	Restricciones
DESCRIPCION	El sistema restringe la modificación de datos.
ACTORES	Analista.
PRECONDICIONES	El usuario tiene permisos solo de lectura.
FLUJO PRINCIPAL	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario intenta modificar los datos. • El sistema bloquea la acción. • Se muestra un mensaje de restricción.
FLUJO ALTERNATIVO	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario solicita permisos adicionales • Intento repetido de modificación • Error en la configuración de permisos
POS CONDICIONES	Los datos permanecen sin cambios.