



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

VER HISTORIAL DE OPERACIONES

ACTORES

Usuario Final

REQUERIMIENTO

RF_01: El sistema debe permitir el registro, modificación y eliminación de los ingresos económicos donde se guarde información como: fuente del ingreso, monto, categoría (como activo, pasivo o de portafolio) y fecha en la que se realizó el registro del monto.

RF_02: El sistema debe permitir el registro, modificación y eliminación de los gastos económicos donde se guarde información como: categoría (como fijos, variables o discrecionales), descripción adicional sobre el gasto, monto y fecha en la que se realizó el registro del gasto.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso le permite al usuario visualizar un historial de los ingresos y gastos registrados en orden cronológico, donde el registro mas reciente es el que encabeza la lista.

FLUJO NORMAL

1. El usuario accede a la sección de operaciones desde el menú principal.
2. El sistema muestra el listado de las operaciones registradas. Mostrando fecha, hora, tipo (si es ingreso o gasto) y nombre de la operación.
 - a. Si en la base de datos no hay algún registro de ingresos y gastos, en vez de un listado se vera un mensaje de "No hay operaciones registradas".

NOTAS

- El sistema solo permite la visualización de los ingresos y gastos económicos.
- El listado de operaciones se actualiza al realizar alguna modificación o eliminación de un registro independiente de su tipo (ingreso o gasto).