

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

# **REGISTRAR USUARIO**

#### **ACTORES**

Rol\_1: Usuario autenticado

Rol 2: Sistema

#### REQUISITO

RF\_5.1 El sistema deberá ofrecer una pestaña de gestión y manejo de finanzas, mostrando estados de cuenta, balances y actividad de los últimos 30 días.

# **DESCRIPCIÓN**

Si el usuario desea registrar un ingreso en UBudget, entonces el sistema deberá permitir el registro de al menos monto y fecha; validar la entrada, almacenar el registro y actualizar los saldos y reportes asociados en la pestaña de gestión financiera.

# **PRECONDICIONES**

El usuario está autenticado.

Existe al menos una billetera activa.

# **FLUJO NORMAL**

- 1. El usuario va a Ingresos y selecciona Agregar ingreso.
- 2. El usuario introduce monto, fecha, medio de pago.
- 3. El sistema valida que monto > 0, que la fecha sea válida.
- 4. El usuario confirma el formulario.
- 5. El sistema crea el registro en la base de datos y genera el journal asociado.
- 6. El sistema actualiza saldos y reportes dependientes (balance, actividad reciente) y registra la acción en la bitácora.
- 7. El sistema muestra confirmación con id transacción, monto y fecha.

#### **POSTCONDICIONES**

El ingreso queda registrado con identificador único.

Saldos y reportes se actualizan.

Se genera registro en log.

#### **NOTAS**

- Validar moneda y formato decimal.
- Mantener tranzabilidad para auditoría.

### **MOCKUP**

