



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL HERNÁN VENEGAS CARRILLO
TOCAIMA – CUNDINAMARCA



GUÍA DE TRABAJO N.º 1 — CONTABILIDAD EN EXCEL

GRADO: Noveno (901)	PERIODO: 3er periodo	FECHA: 20 al 24 de julio
DOCENTE: Jorge Luis Rojas Sandoval	ÁREA: Contabilidad	HERRAMIENTA: Excel

OBJETIVO:

Identificar el movimiento de las cuentas contables según su clasificación, determinar su naturaleza (débito o crédito) y aplicar las reglas del cargo y el abono, registrando todo el proceso en una tabla de Excel.

1. CLASIFICACIÓN DE LAS CUENTAS

Toda cuenta contable pertenece a uno de estos cinco grupos: Activo, Pasivo, Patrimonio, Ingreso o Gasto/Costo.

- Activo: lo que la empresa posee (Caja, Bancos, Equipos, Inventario).
- Pasivo: lo que la empresa debe (Proveedores, Préstamos por pagar).
- Patrimonio: aporte de los dueños (Capital).
- Ingreso: lo que la empresa gana (Ventas, Comisiones).
- Gasto/Costo: lo que la empresa gasta (Arriendo, Servicios, Nómina).

Actividad 1 (Excel): en la columna A escribe 10 nombres de cuentas (mínimo 2 por cada grupo). En la columna B, usando la lista de validación de datos, selecciona la clasificación correcta de cada cuenta (Activo, Pasivo, Patrimonio, Ingreso o Gasto).

2. NATURALEZA DÉBITO Y CRÉDITO

Cada grupo de cuentas tiene una naturaleza que indica si aumenta por el lado débito o por el lado crédito:

- Naturaleza débito: Activo y Gasto/Costo.
- Naturaleza crédito: Pasivo, Patrimonio e Ingreso.

Actividad 2 (Excel): agrega la columna C "Naturaleza" a la tabla de la Actividad 1. Usa la función =SI() para que Excel determine automáticamente la naturaleza según la clasificación de la columna B. Ejemplo:

=SI(O(B2="Activo";B2="Gasto");"Débito";"Crédito")

3. REGLAS DEL CARGO Y ABONO

Cargar (débito) y abonar (crédito) son los dos movimientos con los que se registra cualquier cuenta:

- Cuentas de naturaleza débito: AUMENTAN cuando se cargan (débito) y DISMINUYEN cuando se abonan (crédito).
- Cuentas de naturaleza crédito: AUMENTAN cuando se abonan (crédito) y DISMINUYEN cuando se cargan (débito).

Actividad 3 (Excel): agrega dos columnas más: D "Aumenta con" y E "Disminuye con". Complétalas para cada cuenta aplicando la regla anterior (ejemplo: Caja → Aumenta con: Cargo/Débito, Disminuye con: Abono/Crédito). Luego resuelve estos 3 casos escribiendo en la columna F qué cuenta se carga y cuál se abona:

- Compra de mercancía de contado (paga con Bancos).
- Venta de un producto de contado (ingresa a Caja).
- Pago del arriendo del local (con Bancos).

ENTREGA Y EVALUACIÓN:

Archivo de Excel con las tres actividades desarrolladas en una sola hoja de cálculo, con las columnas A a F completas. Se evaluará: correcta clasificación de las cuentas, uso correcto de la fórmula =SI() y aplicación correcta de las reglas del cargo y el abono en los 3 casos finales.