



*Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Buenos Aires*

*Análisis de Sistemas*

2021

**Curso:** K2102

**Jefe de Cátedra:** Darío Piccirilli

**Profesor:** Diego Schmidt

**Ayudantes:** Rodrigo Putrino  
Joaquín Quesada

**Trabajo Práctico:** TP07 (Grupal) – Tabla de decisión – TD006: Cheques

**Tema:** Tabla de decisión

**Fecha Estipulada de 1° Entrega:** 8-06-2021

**Fecha Real de Entrega:** 7-06-2021

**N° de Versión de la Entrega:** 1

**Grupo N° 10**

Alumno	Legajo
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]

A completar por el Docente

**Fecha Devolución:** 16/06/2021

**Nota:** **REG**

**Observaciones:**

**Firma:** RNP

**REVISADO**

**Por Rodrigo fecha 16:58 , 16/06/2021**

## TRABAJO PRACTICO NUMERO 7

### Ej TD-006: Informe de Cheques Propios

Se realizó un relevamiento en un estudio contable que necesita un sistema para realizar análisis financieros sobre un grupo empresario que abarca diferentes organizaciones, cada una de las cuales lleva su contabilidad independientemente de las demás.

Este sistema básicamente debe dedicarse a tomar información de los cheques emitidos por cada una de las empresas, así como de sus respectivas conciliaciones bancarias, que indican si dichos cheques ya fueron cobrados por sus beneficiarios o no.

Concretamente, el contador nos solicitó 4 informes, que para identificarlos vamos a llamarlos informe A, informe B, informe C e informe D.

El informe A posee los cheques cuya fecha de cobro está entre hoy y 30 días atrás, ambos incluidos. Además, el entrevistado dice que en estos casos es importante controlar que la suma de los importes de estos cheques coincida con el saldo actual de la cuenta del banco, para asegurar que tenga los fondos necesarios para cubrir su pago.

El informe B posee todos los cheques cuya fecha de cobro es posterior al día de hoy, por lo tanto aún no fueron cobrados por sus beneficiarios. Además, si dicha fecha ocurre en un año posterior al actual, no debe listarse en el cuerpo principal del informe, sino en un anexo especial del mismo.

El informe C pretende reunir todos los cheques que fueron emitidos en el mes actual, sin importar su fecha de cobro. Si un cheque emitido ya fue debitado de la cuenta bancaria de la que provenía (es decir, el cheque ya fue conciliado) no debe aparecer en los informes A, B ni D, pero sí podría estar en el C en caso de que se cumpla la condición para este informe.

Por último, el informe D se conformará con los mismos datos que el informe B, pero se diferenciará del anterior ya que el segundo tendrá formato de tabla (al igual que el A y el C) mientras que el primero será estructurado en una tabla dinámica para permitirle al contador establecer diferentes agrupaciones y ordenamientos en tiempo de ejecución.

Tener en cuenta que un mismo cheque puede aparecer en más de un informe, en caso de que cumpla las condiciones para aparecer en cada uno de ellos. Asimismo, si un cheque no cumple las condiciones para aparecer en ningún informe, debe omitirse del reporte.

SE PIDE:

- ✓ Efectuar la tabla de decisión compactada, teniendo en cuenta todas las condiciones que deberá contemplar el sistema para efectuar las acciones correspondientes.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fecha de cobro entre hoy y 30 días atrás	Si	Si	-	-	No	No	No	No	No
Fecha de cobro posterior al día de hoy	No	No	-	-	Si	Si	Si	Si	No
Fecha de cobro en año posterior	No	No	-	-	No	Si	No	Si	No
Cheque emitido en el mes actual	No	Si	No	Si	No	No	Si	Si	No
Cheque conciliado	No	No	Si	Si	No	No	No	No	-
Entregar Informe A	X	X							
Entregar Informe B					X		X		
Entregar Informe C		X		X			X	X	
Entregar Informe D con tabla dinámica					X	X	X	X	
Listarse en el anexo del informe B						X		X	
Omitir reporte			X						X