

## MATEMÁTICAS FINANCIERAS

Prof: Jairo Orozco T.

NOMBRE Y CODIGO: \_\_\_\_\_

### TALLER EN CLASE No. 2



#### EJERCICIO

Tenemos en el Sistema Bancario al inicio de las Operaciones, los Sigüientes Valores en Depósitos:

A la Vista	\$ 415'520.790	Créditos otorgados 78.5%
Término Fijo	\$ 214'899.480	Créditos otorgados 64.9%
Ahorros	\$ 85'756'400	Créditos otorgados 82.4%

Con los anteriores datos, nos Piden Calcular:

- 1) La Expansión Monetaria máxima  $M_2$  \_\_\_\_\_ →
- 2) El valor del Encaje Requerido Total \_\_\_\_\_ →
- 3) Los Prestamos adicionales generados por las operaciones \_\_\_\_\_ →
- 4) Posición de encaje de los depósitos de ahorros \_\_\_\_\_ →
- 5) La Expansión parcial Total  $M_2$  \_\_\_\_\_ →
- 6) El valor de los créditos ordinarios \_\_\_\_\_ →
- 7) Valor Total de los Créditos \_\_\_\_\_ →
- 8) Expansión parcial de los CDT \_\_\_\_\_ →
- 9) Encaje requerido ordinario \_\_\_\_\_ →
- 10) Posición de encaje de los CDT \_\_\_\_\_ →

Si se realizan operaciones especulativas de créditos sucesivos interbancarios, donde intervienen 20 entidades financieras con ahorro, 38 con depósitos a la vista y 23 con los depósitos a término.