
Matemática Financiera

Autor:
**José M. Martín
Senmache
Sarmiento**

Capítulo 10:
**Operaciones de
Financiamiento**

**Solución de
Ejercicio N°11**



e-financebook

11. Si las acciones de Yeza Motor S.A. pagaron un último dividendo de US\$ 2.00 por acción, sus dividendos crecen un 5% anual y constante, y el precio actual en bolsa es de US\$ 20.00 ¿Cuál es su capitalización bursátil?

Respuesta: 15.5%

| DATOS | | |
|--------|-------------------------------------|-------|
| Nombre | Descripción | Valor |
| Div | Último dividendo entregado | 2.00 |
| g | Crecimiento constante esperado | 5% |
| Po | Precio pagada por la acción hoy día | 20.00 |

| FÓRMULAS | |
|----------|-------------------------------------|
| Número | Fórmula |
| 81 | $r = \frac{D_0 * (1 + g)}{P_0} + g$ |

| SOLUCIÓN |
|--|
| $r = \frac{D_0 * (1 + g)}{P_0} + g$ |
| $r = \frac{2.00 * (1 + 5\%)}{20.00} + 5\%$ |
| $r = 0.155$ |
| $r = 15.5\%$ |