

### Cálculo de intereses para préstamos:

#### Crédito Consumo:

Saldo de Capital (P): \$10,000.00

Tasa de interés (i): 12%

Periodo de cálculo (n): 30 días

Plazo del crédito: 5 años (60 meses)

Sustitución en la fórmula para determinar el interés mensual

$$\text{Interés} = \frac{\$10,000.00 \times 0.12 \times 30 \text{ días}}{365 \text{ días}} = \$98.63$$

365 días

Otra forma es obtener el interés diario:

$$\$98.63 \div 30 \text{ días} = \$3.29 \times \text{No de días que desee calcular}$$

#### Crédito Hipotecario:

Saldo de Capital(P): \$40,000.00

Tasa de interés (i): 8.50%

Periodo de Cálculo: 30 días

Plazo del crédito: 15 años (180 meses)

$$\text{Interés} = \frac{\$40,000.00 \times 0.0850 \times 30 \text{ días}}{365 \text{ días}} = \$279.45$$

365 días

Otra forma es obtener el Interés diario:

$$\$279.45 \div 30 \text{ días} = \$9.31 \times \text{No de días que desee calcular}$$

