**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS**

**ARMADAS ESPE SEDE LATACUNGA**





**DEPARTAMENTO:**

ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

**CARRERA:**

ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN

**ASIGNATURA**:

MATEMATICA FINANCIERA

**ESTUDIANTE:**

IZA TIPANLUISA ALEX PAUL

**NRC:** 5907

1. **En un periodo anual se gana más con intereses del 6,3% anual capitalizable por meses que con el 6,4% de interés simple anual.** Falso

i = 6,3%

1. **Un capital de $****60.350 que se presta con el 15,9% anual capitalizable por días genera intereses de $7.641,64 en 9 meses.**

Verdadero

1. **Invertir un capital de 13,26% anual capitalizable por semanas es más productivo que invertirlo al 0,255% semanal capitalizable por semanas.**

Falso

1. **Si un documento con valor nominal de $74.737,10 ampara un préstamo por $68.750 logrado 7 meses antes, entonces incluye intereses del 14,4% anual capitalizable por meses, aproximadamente.**

Verdadero

1. **Si una camioneta se vende con un financiamiento del 60% y un documento con valor nominal de $165.000 y vencimiento a los 6 meses e intereses del 12,6% anual capitalizable por meses, entonces el precio de contado fue de $258.294,28.**

Verdadero

1. **Un capital que se invierte con el 5,4% de intereses anual capitalizable por semanas crece aproximadamente un 4,13% en 9 meses.**

Verdadero

1. **Prestar un capital con el 19,2% anual capitalizable por meses es más redituable que hacerlo con el 19,1% compuesto por días.** VERDADERO