Matemáticas Financieras
Módulo 3
Ejercicios de practica semana 10

1. Una persona necesita calcular el valor final de su inversión, depositando mensualmente la suma de $4,500 durante un período de 4 años. Esto bajo un interés anual compuesto del 11%, con pagos de interés efectuados de forma mensual.
2. Una persona necesita calcular el valor final de su inversión, depositando bimestralmente la suma de $9,000.30 durante un período de 10 años. Esto bajo un interés mensual compuesto del 12.4%, con pagos de interés efectuados de forma bimestral.
3. Una persona necesita calcular el valor final de su inversión, depositando trimestralmente la suma de $8,500 durante un período de 14 semestres. Esto bajo un interés mensual compuesto del 9%, con pagos de interés efectuados de forma trimestral.
4. Una persona necesita calcular el valor final de su inversión, depositando cuatrimestralmente la suma de $10,500 durante un período de 9 años. Esto bajo un interés mensual compuesto del 19%, con pagos de interés efectuados de forma cuatrimestral.

5. Una persona necesita calcular el valor final de su inversión, depositando mensualmente la suma de $5,000 durante un período de 13 trimestres. Esto bajo un interés trimestral compuesto del 15%, con pagos de interés efectuados de forma mensual.