



**UADE**C

**UNIDAD 2**

# **INTERÉS COMPUESTO**



# INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD

## INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD

En esta segunda unidad aprenderemos acerca del interés compuesto, así como todo lo relacionado con los conceptos de monto, capital, interés y tasas de interés. También sabremos resolver diversos problemas que involucran los modelos matemáticos de interés compuesto. Lo anterior será de gran utilidad para entender cómo el interés compuesto se aplica en nuestra vida cotidiana y en los negocios.

## OBJETIVO DE LA UNIDAD

Conocer los conceptos de monto, capital, interés y tasas de interés. Aprender las fórmulas de los conceptos anteriores, su uso y su utilización en la calculadora-computadora.

## CONTENIDO TEMÁTICO

### UNIDAD II: INTERÉS COMPUUESTO

- Concepto de capital y monto.
- Concepto de interés y tasas de interés.
- Interés compuesto: modelos matemáticos aplicados en los negocios (primera parte).
- Interés compuesto: modelos matemáticos aplicados en los negocios (segunda parte).

## EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	PUNTOS
ACTIVIDAD: PROBLEMAS DE RAZONAMIENTO OPCIÓN MÚLTIPLE	10
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD	5
<b>TOTAL</b>	<b>15 PUNTOS</b>

## ACTIVIDADES DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	ACTIVIDAD
Interés Compuesto.	Concepto de Capital y Monto. Concepto de Interés y Tasas de Interés. Interés Compuesto: Modelos Matemáticos Aplicados en los Negocios (Primera Parte). Interés Compuesto: Modelos Matemáticos Aplicados en los Negocios (Segunda Parte).	Problemas de Razonamiento de Opción Múltiple.