

## Apuntes de Interés Compuesto: Matepedia



Fecha de publicación: 8 septiembre, 2016

Autor: N.N. Ortiz

Longitud de impresión: 85

Idioma: Español

PDF

¿Qué vas a encontrar?

En estos apuntes vas a encontrar los conceptos básicos y ejemplos típicos para el tema de Interés Compuesto que se imparte en la materia de Matemáticas Financieras.

En el capítulo 1, primero se explica brevemente lo que son las matemáticas financieras.

En el capítulo 2, se detallan los conocimientos previos que debes tener para poder comprender mejor el tema como son: monto, capital, tasa, interés simple, entre otros.

En el capítulo 3 se aborda el tema principal, primero se explica la diferencia entre interés

simple e interés compuesto, se detallan las fórmulas a utilizar y se explica el concepto de capitalización. Posteriormente se dan ejemplos para cada una de las variables de la fórmula haciendo los despejes correspondientes.

En el capítulo 4 se explica la diferencia entre tasa nominal y tasa efectiva, así como las fórmulas y procedimientos para calcularlas.

Por último, en el capítulo 5 se resuelven problemas sobre “ Ecuación de Valor ” . En el primer ejemplo se utilizan únicamente los conceptos de interés compuesto para su resolución. En el segundo ejemplo, con la intención de utilizar todos los conocimientos adquiridos, se utilizan los conceptos de interés simple, descuento comercial e interés compuesto.

<http://k2s.cc/file/dec389030db5f/a7DY7vLFe.pdf.rar>