



**UNIVERSIDAD DEL  
SURESTE**

**ALUMNO: LEIVER ABISAI  
GORDILLO LOPEZ**

**MAESTRO: ANDRES  
ALEJANDRO REYES MOLINA**

**TERCER CUTRI**

**MATEMATICAS**



# MATEMATICAS

**RENTAS VARIABLES DE PERIODICIDAD ANUAL.**

Una renta variable de periodicidad anual es una sucesión de pagos efectuados al final (o al inicio) de cada año, durante un número determinado o indeterminado de años, en la que los montos de los pagos no son iguales y pueden cambiar según una regla preestablecida o de manera irregular.

**RENTAS VARIABLES EN PROGREGION ARITMETICA.**

Una renta variable en progresión aritmética es una sucesión de pagos periódicos en la cual cada pago varía respecto al anterior en una cantidad constante, llamada razón aritmética. Es decir, los pagos forman una progresión aritmética.

**RENTAS VARIABLES EN PROGREGION GEOMETRICA.**

Una renta variable en progresión geométrica es una sucesión de pagos periódicos en la que cada pago se obtiene multiplicando el anterior por una constante llamada razón geométrica. Es decir, los pagos forman una progresión geométrica.

**LOGARITMOS.**

El logaritmo es el exponente al que hay que elevar una base para obtener un número dado.

**RENDIMIENTO DE VALORES BURSATILES.**

es la ganancia o pérdida obtenida por un inversionista al invertir en activos del mercado de valores (como acciones, bonos o fondos), expresada generalmente como un porcentaje del valor invertido.

**VALORES BURSATILES.**

son instrumentos financieros que se compran y venden en la bolsa de valores, y que representan derechos de propiedad (como acciones) o derechos de crédito (como bonos).

**ACCIONES DE SOCIEDADES DE INVERSION**

representan la participación que tiene un inversionista en el patrimonio de una sociedad de inversión (también llamada fondo de inversión). Al comprar estas acciones, el inversionista aporta dinero al fondo y obtiene una parte proporcional de sus activos y rendimientos.

**ACCION DE EMPRESAS**

Una acción es un título o valor bursátil que representa una parte proporcional del capital social de una empresa. Al comprar una acción, una persona se convierte en copropietaria de la empresa en la proporción correspondiente a las acciones que posee.

**VALORES CON TASA DE DESCUENTO**

Un valor con tasa de descuento es un instrumento financiero (como un pagaré, bono o letra de cambio) que se compra hoy por un precio menor a su valor nominal, y al vencimiento se recibe el valor total, generando así una ganancia implícita.

