

INDICE

1. Monto del interés compuesto	
1.1. Conceptos y generalidades	1-1
1.2. Ejemplo ilustrativo	
1.3. Conclusiones	1-2
1.4. Maneras de emplear las tablas	
1.4.1. Otros ejemplos interesantes	1-5
1.5. Tablas del monto de cada bolívar a interés compuesto	1-7
1.5.1. Como ampliar el limite de “n” en las tablas del monto de cada bolívar a interés compuesto	1-8
1.5.2. Cuando el % no aparezca en las tablas	
1.6. Monto de cada bolívar interés compuesto	
2. Monto de cada bolívar de renta	
2.1. Conceptos y generalidades	2-1
2.2. Formula del monto de la renta	
2.3. Ejemplo ilustrativo	
2.4. Las tablas y su uso	2-2
2.4.1. Ejemplos ilustrativos	2-3
2.5. Calculo de “n” y de “i”	2-4
2.6. Tablas del monto de cada bolívar de renta	
2.6.1. Como ampliar el limite de “n” en estas tablas	2-6
2.6.2. Cuando el % no aparezca en las tablas	2-7
2.6.3. Verificación	2-8
2.7. Monto de cada bolívar de renta	2-9
3. Valor actual en el descuento compuesto	
3.1. Conceptos y generalidades	3-1
3.2. Formula del valor actual	3-2
3.3. Ejemplo ilustrativo	3-3
3.4. Las tabas y su utilización	
3.4.1. Ejemplo ilustrativo	3-4
3.5. Valor actual cuando se capitaliza mas de una vez al año	3-5
3.6. Cuando “n”, o “m”, sea mayor que el máximo dado en las tablas financieras	3-6
3.6.1. Ejemplo ilustrativo	
3.6.2. Investigación para el estudiante	3-7
3.7. Tablas del valor actual de cada bolívar en el descuento compuesto	
3.7.1. Investigación para el estudiante	3-8
3.8. Valor actual de cada bolívar en descuento compuesto	3-10
4. Valor actual de la renta	
4.1. Conceptos y generalidades	4-1
4.4.1. Ejemplo ilustrativo	
4.2. Dedución de la formula del valor actual de la renta	4-2
4.2.1. Aplicación practica	
4.3. Las tablas del valor actual de la renta	4-3
4.3.1. Ejemplo ilustrativo	
4.4. Como extender el limite de “n” en estas tablas	
4.4.1. Ejemplo ilustrativo	4-4
4.4.2. Procedimiento Abreviado	4-5

4.4.2.1. Ejemplo ilustrativo	
4.4.2.2.Verificación	4-6
4.5. Cuando el valor “i” no aparece en las tablas	4-7
4.6. Tablas del valor actual de cada bolívar de renta	4-8
4.7. Valor actual de cada bolívar de renta	4-9
5. Cuota de amortización de una deuda	
5.1. Conceptos y generalidades	5-1
5.2. Dedución de la formula de cuota de amortización	
Ejemplo ilustrativo	5-2
5.3. Uso de las tablas financieras	
5.4. Casos excepcionales	5-3
5.4.1. Casos en que el numero de pagos no coincida con el de capitalización	5-5
5.5. Tablas de las cuotas para amortizar cada bolívar de deuda	5-6
5.5.1. Como extender el limite de “n” en estas tablas financieras	5-7
5.6. Cuota para amortizar cada bolívar de deuda	5-8
6. Cuota del fondo de amortización	
6.1. Conceptos y generalidades	6-1
6.2. El “factor de amortización”	6-2
6.3. Formula de la cita del fondo de amortización	
6.3.1. Ejemplo ilustrativo	6-3
6.3.2. Aplicación de las tablas financieras	6-4
6.4. Casos excepcionales	
6.4.1. Ejemplo ilustrativo	6-5
6.4.2. Verificación	6-6
6.5. Calculo del plazo “n”	
6.5.1. Método aproximado	6-7
6.5.2. Método analítico	6-8
6.5.3. Método de las interpretaciones	6-9
6.6. Calculo de la tasa de interés “i”	
6.6.10. Método aproximado en las tablas	6-10
6.7. Cuta para el fondo de amortización, cuando se colocan a distintas tasas de interés	6-11
6.7.1. Ejemplo ilustrativo	6-12
6.7.2. Verificación	6-13
6.8. Como ampliar el limite de “n” en estas tablas	
6.8.1. Ejemplo ilustrativo	6-14
6.8.2. Verificación	
6.8.3. Método abreviado de extensión	6-15
6.8.3.1. Ejemplo ilustrativo	6-16
6.9. Factor de amortización de cada bolívar	6-18
7. Las interpolaciones	
7.1. Metodología	7-1
7.2. Las extrapolaciones	7-7
7.2.1. Ejemplos ilustrativos	7-9
7.3. Interpolación a la inversa	
7.3.1. Ejemplo ilustrativo	7-19