

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [20226](#) / [CONTADURÍA PÚBLICA](#) / [20226 | 3S | 1B | MATEMÁTICAS FINANCIERAS - CTP - 613A1](#) / [Actividades Evaluativas](#) / [Semana 8 - Examen Final](#)

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Comenzado el | lunes, 3 de octubre de 2022, 19:14 |
| Estado | Finalizado |
| Finalizado en | lunes, 3 de octubre de 2022, 19:35 |
| Tiempo empleado | 21 minutos 1 segundos |
| Puntos | 19.00/20.00 |
| Calificación | 199.50 de 210.00 (95%) |

Pregunta 1

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Cuando los periodos de capitalización de intereses son diferentes de los intervalos de pago se tiene:

Seleccione una:

- a. Anualidad simple
- b. Anualidad vencida
- c. Anualidad anticipada
- d. Anualidad General ✓

Pregunta 2

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

El señor López deposita \$150.000 cada fin de año en una cuenta de ahorros que abona 4% de interés. ¿Cuánto habrá ahorrado al hacer el cuarto depósito?

Seleccione una:

- a. \$636.969,60 ✓
- b. \$636.996,60
- c. \$636.699,06
- d. \$636.609,69

Pregunta 3

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Determine la tasa nominal capitalizable mensualmente que produce un rendimiento de 40% E.A.

Seleccione una:

- a. 34,12% ✓
- b. 2,84%
- c. 48,21%
- d. 12,34%

Pregunta 4

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Obtener la tasa de interés simple mensual, si con \$620.000 al cabo de un semestre se cancela una deuda de \$500.000

Seleccione una:

- a. 24%
- b. 4% ✓
- c. 3.23%
- d. 20,66%

Pregunta 5

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Usted adquiere inventarios a crédito que serán pagados mediante 4 cuotas mensuales de \$ 1.500 seguido de 6 cuotas mensuales de \$ 1.000. Hallar el valor al contado de los inventarios, si la tasa de mercado es del 2% mensual.

Seleccione una:

- a. \$10.281,45
- b. \$10.886,45 ✓
- c. \$10.688,54
- d. \$10.821,54

Pregunta 6

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Es una sucesión de pagos, por lo general iguales que se realizan a intervalos iguales de tiempo

Seleccione una:

- a. Interés Simple
- b. Interés Compuesto
- c. Anualidades ✓
- d. Parcialidades

Pregunta 7

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Es el tiempo que hay entre dos fechas sucesivas en las que los intereses son agregados al capital

Seleccione una:

- a. Periodo de capitalización ✓
- b. Tiempo de inversión
- c. Renta fija
- d. Plazo

Pregunta 8

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Es un sinónimo de monto

Seleccione una:

- a. Valor presente
- b. Valor actual
- c. Principal
- d. Valor nominal ✓

Pregunta 9

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Para cancelar una deuda de \$80.000 a 5 años plazos, se establecen reservas anuales en un fondo que abona el 6% E.A.; transcurridos dos años eleva sus intereses al 7% E.A. Hallar las reservas del primer año.

Seleccione una:

- a. \$14.191,71 ✓
- b. \$14.911,71
- c. \$14.919,17
- d. \$14.199,17

Pregunta 10

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Una empresa contrata una deuda de \$100 000 con un banco. Si éste carga a este tipo de préstamos 22% A.M.V, ¿cuánto tendría que pagar mensualmente la empresa para saldar su deuda dentro de 15 meses?.

Seleccione una:

- a. \$7.985,84
- b. \$7.856,48
- c. \$7.586,48
- d. \$7.685,84 ✓

Pregunta 11

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

¿Cuánto le pagarán a un comerciante de abarrotes por un crédito de la compañía cigarrera por \$2.300 a 2 meses de la compra si le cargan interés del 15% E.A.?

Seleccione una:

- a. 2.328,72
- b. 2.990,00
- c. 2.354,20 ✓
- d. 2.243,90

Pregunta 12

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Una deuda de \$100.000 debe cancelarse con pagos trimestrales vencidos en 18 cuotas, con interés del 12% S.V. Hallar el saldo insoluto, al efectuar el noveno pago.

Seleccione una:

- a. \$54.517,95
- b. \$55.715,59
- c. \$56.715,59
- d. \$56.517,95 ✓

Pregunta 13

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Una aspiradora se vende en \$499 al contado o mediante 4 pagos mensuales anticipados de \$135 ¿Cuál es la tasa periodica mensual que se paga al adquirir ese aparato a crédito?

Seleccione una:

- a. 5,86%
- b. 5,53% ✓
- c. 5,68%
- d. 5,76%

Pregunta 14

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Calcular el interés que debe pagarse por un préstamo de \$250.000 al 10% E.A. en 240 días.

Seleccione una:

- a. 266.438,36
- b. 6.000.000
- c. 16.400,56 ✓
- d. 12.666,67

Pregunta 15

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Si una persona deposita al final de cada mes \$ 100 al 2% de interés mensual, durante 5 meses. ¿Cuánto retira al final del quinto mes?.

Seleccione una:

- a. \$519,41
- b. \$522,14
- c. \$520,40 ✓
- d. \$521,04

Pregunta 16

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Se establece un fondo de \$5.000 semestrales que abona el 6% N.S.V. Hallar el valor acumulado en 5 años.

Seleccione una:

- a. \$57.319,93
- b. \$57.319,39 ✓
- c. \$57.913,39
- d. \$57.139,93

Pregunta 17

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Una persona deposita \$ 1.000 cada fin de mes durante un año. Si la tasa de interés es 24 % N.M.V., hallar el monto total que tendrá al final del año.

Seleccione una:

- a. \$13.214,90
- b. \$13.124,09
- c. \$13.412,09 ✓
- d. \$13.241,90

Pregunta 18

Incorrecta Puntúa 0.00 sobre 1.00

Una inversión cuyo costo es de \$ 18.500, se espera que produzca ingresos de \$ 10.000 al cabo de 6 y 12 meses. Determinar el valor actual neto al 10% N.M.V.

Seleccione una:

- a. \$113,72 ✘
- b. \$115,27
- c. \$66.38
- d. \$116,72

Pregunta 19

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

El concepto de interés es:

Seleccione una:

- a. Es el rédito que se paga por el uso del dinero ajeno ✔
- b. Es el crédito que se paga por el uso del dinero ajeno
- c. Es el crédito que se paga por el préstamo del dinero
- d. Es el crédito que se adquiere en un banco

Pregunta 20

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Una deuda de \$20.000 debe amortizarse con 12 pagos mensuales vencidos. Hallar el valor de estos, a la tasa efectiva del 8%.

Seleccione una:

- a. \$1.730,91
- b. \$1.337,09
- c. \$1.737,19 ✔
- d. \$1.707,25

[◀ Semana 7 - Taller](#)

Ir a...

[Evalúa a tu tutor ▶](#)