

Finalizado el Jueves, 26 de junio de 2021, 22:16

Tiempo empleado 41 minutos 22 segundos

Calificación 15,00 de 15,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 3,00
sobre 3,00

▼ Marcar
pregunta

Hallar el monto (M) de 20 pagos bimestrales de \$15.000 c/u al final de cada periodo, suponiendo una tasa del 12% CM.

- a. \$ 464.823,69
- b. \$ 346.823,69
- c. \$ 364.328,69
- d. \$ 364.823,69



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$ 364.823,69

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00
sobre 3,00

▼ Marcar
pregunta

Una persona deposita hoy la suma de \$1.000.000, en una corporación financiera que le reconoce un interés anual del 24% capitalizado mensualmente ¿Cuál será la cantidad acumulada al cabo de 5 años?

- a. \$3.281.030,78
- b. \$1.104.080,80
- c. \$10.519.627,41
- d. \$6.496,43



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$3.281.030,78

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00
sobre 3,00

▼ Marcar
pregunta

Dentro de 3 años una persona recibirá la suma de \$5.000.000 correspondiente a un préstamo otorgado hace 3 años a una tasa de interés del 36% anual capitalizado mensualmente. Se desea saber ¿Cuál fue el valor del préstamo?

- a. \$595236,87
- b. \$236595,87
- c. \$695236,87
- d. \$395236,87



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$595236,87

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 3,00
sobre 3,00

Marcar
pregunta

Si deseo retirar para el 28 de julio una suma de \$60000 recibiendo un interés simple real del 22%. Cuanto dinero debo depositar en mi cuenta si hoy es 25 de abril?

- a. \$56000
- b. \$66782
- c. \$56782
- d. \$56872



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
\$56782

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 3,00
sobre 3,00

Marcar
pregunta

Un empleado pidió un préstamo en la empresa en la cual trabaja, por la cantidad de \$17000.00 para pagar la remodelación de su casa. La tasa pactada es del 5% nominal ordinario, capitalizable cada 50 días. ¿Cuál es el valor que este empleado va a pagar al final del periodo que es de un año?

- a. \$18227,01
- b. \$15079,63
- c. \$16079,63
- d. \$17862,84



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
\$17862,84

INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE - [ISO05IE] - A1 - SOFTWARE2019

[Área personal](#) / Mis cursos / [INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE,\[ISO05IE\] - A1\[44590\] - P](#) / [Actividades contacto con el docente](#)
/ [TEST_1](#)

Comenzado el lunes, 3 de enero de 2022, 18:13

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 3 de enero de 2022, 19:13

Tiempo empleado 59 minutos 15 segundos

Puntos 3,76/15,04

Calificación **3,75** de 15,00 (25%)

Pregunta 1

Incorrecta

Se puntuó 0,00 sobre 1,88

¿Cuánto ganará un capital de \$15000, impuesto a un interés simple del 20% anual durante un periodo de 2 años?

a. \$6006

b. \$ 6000

c. \$6660

d. \$6600 ✗

Respuesta incorrecta.

Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,88

¿Calcular el interés simple de un capital de \$ 10.000 colocado en una institución financiera desde el 11 de Marzo al 18 de Mayo del mismo año, a una tasa del 4% mensual?

- a. \$800
- b. \$907
- c. \$800
- d. \$807 ✗

Respuesta incorrecta.

Pregunta 3

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,88

Que capital colocado en un banco a una tasa anual del 15% producirá un interés simple de \$3.350 en el periodo comprendido entre el 20 de Abril y 20 de Junio del mismo año

- a. \$134000
- b. \$40200
- c. \$120000 ✗
- d. \$4200

Respuesta incorrecta.

Pregunta 4

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,88

La diferencia fundamental que existe entre el interés simple y el interés compuesto esta en:

- a. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se liquidan se duplican al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.
- b. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que el cliente los quiera retirar mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se retiran se suman al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.
- c. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto cada vez que se liquidan se acumulan al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.
- d. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se liquidan se acumulan al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses. ✗

Respuesta incorrecta.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,88 sobre 1,88

Se prestan \$55.000 y al cabo de 1 año, 4 meses y 20 días se reciben \$42.500. Calcular el tanto por ciento de interés.

- a. 25%
- b. 25.5%
- c. 13%
- d. 21% ✓

Respuesta correcta

Pregunta 6

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,88

Cuando participas en un negocio, te proponen participar aportando \$ 80.000 ahora, y no retirar nada hasta dentro de 2 años; si la tasa prometida es de 4 % cuatrimestral, ¿Cuánto podrás retirar?

- a. \$92000
- b. \$99000
- c. \$91000
- d. \$102000 ✗

Respuesta incorrecta.

Pregunta 7

Correcta

Se puntuá 1,88 sobre 1,88

Un empresario presta comercialmente \$ 200.000.000 a 120 días con un interés del 4,5% bimestral simple, los cuales deberán ser cancelados al vencimiento del plazo. En el contrato se estipula que en caso de mora debe pagar el 3,2% mensual, sobre el saldo ya vencido. ¿Qué suma tendrá que pagar si cancela a los seis meses y 25 días?

- a. \$265553333
- b. \$230789333 ✓
- c. \$235553333
- d. \$225553333

Respuesta correcta

Pregunta 8

Incorrecta

Se puntuó 0,00 sobre 1,88

Si deseo retirar para el 28 de julio una suma de \$60000 recibiendo un interés simple real del 22%, Cuanto dinero debo depositar en mi cuenta si hoy es 25 de abril?

- a. \$56782
- b. \$66782
- c. \$56872
- d. \$56000 ✗

Respuesta incorrecta.

Actividad previa

Ir a...

Próxima actividad

Comenzado el lunes, 26 de julio de 2021, 13:17

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de julio de 2021, 13:56

Tiempo 39 minutos 7 segundos

empleado

Calificación 12,00 de 15,00 (80%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Dentro de 3 años una persona recibirá la suma de \$5.000.000 correspondiente a un préstamo otorgado hace 3 años a una tasa de interés del 36% anual capitalizado mensualmente. Se desea saber ¿Cuál fue el valor del préstamo?

- a. \$236595,87
- b. \$695236,87
- c. \$595236,87
- d. \$395236,87



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$595236,87

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Se obtiene un crédito de \$200000 a 40 días con el 4% de interés anual simple; ¿Qué cantidad debe pagar al vencerse la deuda?

- a. \$200888.89
- b. \$200008,88
- c. \$888,88
- d. 280000,88



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$200888.89

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Una persona realiza un ahorro al inicio de cada mes por \$3.000 durante 5 años y recibe una tasa de 9,5%CM ¿Cuál será el valor presente de la inversión ?

- a. \$134039,98
- b. \$104039,98
- c. \$144009,98
- d. \$144039,98



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$144039,98

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Si deseo retirar para el 28 de julio una suma de \$60000 recibiendo un interés simple real del 22%, Cuanto dinero debo depositar en mi cuenta si hoy es 25 de abril?

- a. \$56000
- b. \$56872
- c. \$66782
- d. \$56782



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$56782

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Calcular el valor de contado de un vehículo vendido a 2 años plazo, con pagos bimestrales anticipados de \$ 3.000, sabiendo que la tasa de interés es del 18% convertible bimestralmente?

- a. \$23.517,98
- b. \$16.805,33
- c. \$28.763,69
- d. \$30.757,87



Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

\$28.763,69,

\$30.757,87

◀ Test1_U1

Ir a...

U2_Tema3 ►

Comenzado el lunes, 26 de julio de 2021, 22:12

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de julio de 2021, 22:22

Tiempo 10 minutos 4 segundos

empleado

Calificación 12,00 de 15,00 (80%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Un comerciante deposita \$20000 en un fondo de inversiones que garantiza un rendimiento del 70% anual, si la persona retira su depósito 24 días después ¿Cuánto recibe?

- a. \$2220.55
- b. \$10920.55 ✗
- c. \$2920.55
- d. \$20920.55

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$20920.55

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

¿Cuánto ganará un capital de \$15000,impuesto a un interés simple del 20% anual durante un periodo de 2 años?

- a. \$ 6000 ✓
- b. \$6600
- c. \$6660
- d. \$6006

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$ 6000

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una persona deposita hoy la suma de \$1.000.000, en una corporación financiera que le reconoce un interés anual del 24% capitalizado mensualmente ¿Cuál será la cantidad acumulada al cabo de 5 años?

- a. \$3.281.030,78
- b. \$10.519.627,41
- c. \$6.496,43
- d. \$1.104.080,80



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$3.281.030,78

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un productor cafetero obtiene un préstamo de \$50.000 que deberán ser cancelados en 10 años, mediante cuotas iguales anuales, la primera dentro de 3 años, determine el valor de las cuotas si el banco le cobra una tasa de interés activa del 12%.

- a. \$12.265,71
- b. \$11.625,71
- c. \$12.625,71
- d. \$12.562,71



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$12.625,71



Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una persona desea realizar un viaje de vacaciones dentro de 3 años, para ello necesita ahorrar la cantidad de \$5.000, decide abrir una cuenta de ahorro en un banco que le pagan el 4% CM, hallar el valor de los depósitos iguales al final de cada mes para acumular la cantidad deseada.

- a. \$1303,95
- b. \$1300,95
- c. \$130,95
- d. \$1030,95



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$130,95

◀ Test1_U1

Ir a...

U2_Tema3 ►



Comenzado el lunes, 26 de julio de 2021, 12:48

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de julio de 2021, 13:17

Tiempo 28 minutos 55 segundos

empleado

Calificación 6,00 de 15,00 (40%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Un empresario presta comercialmente \$ 200.000.000 a 120 días con un interés del 4,5% bimestral simple, los cuales deberán ser cancelados al vencimiento del plazo. En el contrato se estipula que en caso de mora debe pagar el 3,2% mensual, sobre el saldo ya vencido. ¿Qué suma tendrá que pagar si cancela a los seis meses y 25 días?

- a. \$265553333
- b. \$230789333
- c. \$235553333
- d. \$225553333



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$230789333

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un empleado pidió un préstamo en la empresa en la cual trabaja, por la cantidad de \$15,000.00 para pagar la remodelación de su casa. La tasa pactada es del 7% nominal ordinario, capitalizable cada 50 días. ¿Cuál es el valor que este empleado va a pagar al final del periodo que es de un año?

- a. \$18227,01
- b. \$17862,84
- c. \$15079,63
- d. \$16079,63



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$16079,63

Pregunta **3**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Hallar el monto (M) de 20 pagos bimestrales de \$15.000 c/u al final de cada periodo, suponiendo una tasa del 12% CM.

- a. \$ 464.823,69
- b. \$ 364.823,69
- c. \$ 364.328,69
- d. \$ 346.823,69

✗

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$ 364.823,69

Pregunta **4**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Hallar el monto (M) de 20 pagos bimestrales de \$15.000 c/u al final de cada periodo, suponiendo una tasa del 14% CM.

- a. \$16968756,3
- b. \$1689756,3
- c. \$1698756,3
- d. \$698756,3

✗

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$1698756,3

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una empresa constructora desea comprar un tractor que vale \$ 200.000, mediante cuotas iguales mensuales anticipadas por 5 años de plazo y una tasa por el crédito del 18% convertible mensualmente ¿Cuál es el valor de las cuotas? El banco le paga de contado al vendedor del tractor.

- a. \$5.303,63
- b. \$5.003,63
- c. \$5.300,63
- d. \$5.503,63



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$5.003,63

◀ Test1_U1

Ir a...

U2_Tema3 ►

Comenzado el lunes, 26 de julio de 2021, 23:08

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de julio de 2021, 23:53

Tiempo 45 minutos 42 segundos

empleado

Calificación 12,00 de 15,00 (80%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un empleado pidió un préstamo en la empresa en la cual trabaja, por la cantidad de \$17,000.00 para pagar la remodelación de su casa. La tasa pactada es del 7% nominal ordinario, capitalizable cada 50 días. ¿Cuál es el valor que este empleado va a pagar al final del periodo que es de un año?

- a. \$22418,4
- b. \$18223,58
- c. \$33108,28
- d. \$33223,58



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$18223,58

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una persona realiza un ahorro al inicio de cada mes por \$3.000 durante 5 años y recibe una tasa de 8,5%CM ¿Cuál será el valor presente de la inversión ?

- a. \$174.259,30
- b. \$147.925,30
- c. \$147.259,30
- d. \$247.259,30



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$147.259,30



Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Si deseo retirar para el 28 de julio una suma de \$60000 recibiendo un interés simple real del 22%, Cuanto dinero debo depositar en mi cuenta si hoy es 25 de abril?

- a. \$56872
- b. \$56782
- c. \$56000
- d. \$66782



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$56782

Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Una persona realiza un ahorro al inicio de cada mes por \$3.000 durante 4 años y recibe una tasa de 8,5%CM ¿Cuál será el valor presente de la inversión ?

- a. \$122799,29
- b. \$147.259,30
- c. \$127299,29
- d. \$127.259,30



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$122799,29



Pregunta 5

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una persona realiza un ahorro al inicio de cada mes por \$3.000 durante 5 años y recibe una tasa de 8,5%CM ¿Cuánto tendrá al final del plazo de inversión ? ¿Cuál será el valor presente de la inversión ?

- a. \$294909,21
- b. \$229409,21
- c. \$294209,21
- d. \$224909,21



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$224909,21

◀ Test1_U1

Ir a...

U2_Tema3 ►



Comenzado el lunes, 26 de julio de 2021, 22:23

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de julio de 2021, 22:46

Tiempo 22 minutos 45 segundos

empleado

Calificación 12,00 de 15,00 (80%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Se obtiene un crédito de \$200000 a 40 días con el 4% de interés anual simple; ¿Qué cantidad debe pagar al vencerse la deuda?

- a. \$200888,89
- b. \$200008,88
- c. \$888,88
- d. 280000,88



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$200888,89

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Hallar el monto (M) de 20 pagos bimestrales de \$15.000 c/u al final de cada periodo, suponiendo una tasa del 14% CM.

- a. \$698756,3
- b. \$1698756,3
- c. \$1689756,3
- d. \$16968756,3



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$1698756,3

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

El Sr. Martínez tiene una deuda de \$700.000 que debe amortizar en 6 años con pagos bimestrales iguales, con un interés del 12.6% anual capitalizable bimestralmente. ¿Cuál es el monto de cada uno de los pagos?

- a. \$13.205,98
- b. \$15.498,89
- c. \$87.324,78
- d. \$27.905,98



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$27.905,98

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Dentro de 3 años una persona recibirá la suma de \$5.000.000 correspondiente a un préstamo otorgado hace 3 años a una tasa de interés del 36% anual capitalizado mensualmente. Se desea saber ¿Cuál fue el valor del préstamo?

- a. \$395236,87
- b. \$595236,87
- c. \$695236,87
- d. \$236595,87



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$595236,87

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un empleado pidió un préstamo en la empresa en la cual trabaja, por la cantidad de \$17,000.00 para pagar la remodelación de su casa. La tasa pactada es del 7% nominal ordinario, capitalizable cada 45 días. ¿Cuál es el valor que este empleado va a pagar al final del periodo que es de un año?

- a. \$18227,01
- b. \$17268,84
- c. \$16079,63
- d. \$17862,84



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$18227,01

◀ Test1_U1

Ir a...

U2_Tema3 ►

Comenzado el lunes, 26 de julio de 2021, 13:17

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de julio de 2021, 13:56

Tiempo 39 minutos 7 segundos

empleado

Calificación 12,00 de 15,00 (80%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Dentro de 3 años una persona recibirá la suma de \$5.000.000 correspondiente a un préstamo otorgado hace 3 años a una tasa de interés del 36% anual capitalizado mensualmente. Se desea saber ¿Cuál fue el valor del préstamo?

- a. \$236595,87
- b. \$695236,87
- c. \$595236,87
- d. \$395236,87



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$595236,87

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Se obtiene un crédito de \$200000 a 40 días con el 4% de interés anual simple; ¿Qué cantidad debe pagar al vencerse la deuda?

- a. \$200888.89
- b. \$200008,88
- c. \$888,88
- d. 280000,88



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$200888.89

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Una persona realiza un ahorro al inicio de cada mes por \$3.000 durante 5 años y recibe una tasa de 9,5%CM ¿Cuál será el valor presente de la inversión ?

- a. \$134039,98
- b. \$104039,98
- c. \$144009,98
- d. \$144039,98



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$144039,98

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Si deseo retirar para el 28 de julio una suma de \$60000 recibiendo un interés simple real del 22%, Cuanto dinero debo depositar en mi cuenta si hoy es 25 de abril?

- a. \$56000
- b. \$56872
- c. \$66782
- d. \$56782



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$56782

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Calcular el valor de contado de un vehículo vendido a 2 años plazo, con pagos bimestrales anticipados de \$ 3.000, sabiendo que la tasa de interés es del 18% convertible bimestralmente?

- a. \$23.517,98
- b. \$16.805,33
- c. \$28.763,69
- d. \$30.757,87



Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

\$28.763,69,

\$30.757,87

◀ Test1_U1

Ir a...

U2_Tema3 ►

Comenzado el lunes, 26 de julio de 2021, 22:12

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de julio de 2021, 22:22

Tiempo 10 minutos 4 segundos

empleado

Calificación 12,00 de 15,00 (80%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Un comerciante deposita \$20000 en un fondo de inversiones que garantiza un rendimiento del 70% anual, si la persona retira su depósito 24 días después ¿Cuánto recibe?

- a. \$2220.55
- b. \$10920.55 ✗
- c. \$2920.55
- d. \$20920.55

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$20920.55

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

¿Cuánto ganará un capital de \$15000,impuesto a un interés simple del 20% anual durante un periodo de 2 años?

- a. \$ 6000 ✓
- b. \$6600
- c. \$6660
- d. \$6006

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$ 6000

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una persona deposita hoy la suma de \$1.000.000, en una corporación financiera que le reconoce un interés anual del 24% capitalizado mensualmente ¿Cuál será la cantidad acumulada al cabo de 5 años?

- a. \$3.281.030,78
- b. \$10.519.627,41
- c. \$6.496,43
- d. \$1.104.080,80



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$3.281.030,78

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un productor cafetero obtiene un préstamo de \$50.000 que deberán ser cancelados en 10 años, mediante cuotas iguales anuales, la primera dentro de 3 años, determine el valor de las cuotas si el banco le cobra una tasa de interés activa del 12%.

- a. \$12.265,71
- b. \$11.625,71
- c. \$12.625,71
- d. \$12.562,71



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$12.625,71



Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una persona desea realizar un viaje de vacaciones dentro de 3 años, para ello necesita ahorrar la cantidad de \$5.000, decide abrir una cuenta de ahorro en un banco que le pagan el 4% CM, hallar el valor de los depósitos iguales al final de cada mes para acumular la cantidad deseada.

- a. \$1303,95
- b. \$1300,95
- c. \$130,95
- d. \$1030,95



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$130,95

◀ Test1_U1

Ir a...

U2_Tema3 ►



Comenzado el lunes, 26 de julio de 2021, 12:48

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de julio de 2021, 13:17

Tiempo 28 minutos 55 segundos

empleado

Calificación 6,00 de 15,00 (40%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Un empresario presta comercialmente \$ 200.000.000 a 120 días con un interés del 4,5% bimestral simple, los cuales deberán ser cancelados al vencimiento del plazo. En el contrato se estipula que en caso de mora debe pagar el 3,2% mensual, sobre el saldo ya vencido. ¿Qué suma tendrá que pagar si cancela a los seis meses y 25 días?

- a. \$265553333
- b. \$230789333
- c. \$235553333
- d. \$225553333



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$230789333

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un empleado pidió un préstamo en la empresa en la cual trabaja, por la cantidad de \$15,000.00 para pagar la remodelación de su casa. La tasa pactada es del 7% nominal ordinario, capitalizable cada 50 días. ¿Cuál es el valor que este empleado va a pagar al final del periodo que es de un año?

- a. \$18227,01
- b. \$17862,84
- c. \$15079,63
- d. \$16079,63



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$16079,63

Pregunta **3**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Hallar el monto (M) de 20 pagos bimestrales de \$15.000 c/u al final de cada periodo, suponiendo una tasa del 12% CM.

- a. \$ 464.823,69
- b. \$ 364.823,69
- c. \$ 364.328,69
- d. \$ 346.823,69

✗

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$ 364.823,69

Pregunta **4**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Hallar el monto (M) de 20 pagos bimestrales de \$15.000 c/u al final de cada periodo, suponiendo una tasa del 14% CM.

- a. \$16968756,3
- b. \$1689756,3
- c. \$1698756,3
- d. \$698756,3

✗

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$1698756,3

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una empresa constructora desea comprar un tractor que vale \$ 200.000, mediante cuotas iguales mensuales anticipadas por 5 años de plazo y una tasa por el crédito del 18% convertible mensualmente ¿Cuál es el valor de las cuotas? El banco le paga de contado al vendedor del tractor.

- a. \$5.303,63
- b. \$5.003,63
- c. \$5.300,63
- d. \$5.503,63



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$5.003,63

◀ Test1_U1

Ir a...

U2_Tema3 ►

Comenzado el lunes, 26 de julio de 2021, 23:08

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de julio de 2021, 23:53

Tiempo 45 minutos 42 segundos

empleado

Calificación 12,00 de 15,00 (80%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un empleado pidió un préstamo en la empresa en la cual trabaja, por la cantidad de \$17,000.00 para pagar la remodelación de su casa. La tasa pactada es del 7% nominal ordinario, capitalizable cada 50 días. ¿Cuál es el valor que este empleado va a pagar al final del periodo que es de un año?

- a. \$22418,4
- b. \$18223,58
- c. \$33108,28
- d. \$33223,58



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$18223,58

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una persona realiza un ahorro al inicio de cada mes por \$3.000 durante 5 años y recibe una tasa de 8,5%CM ¿Cuál será el valor presente de la inversión ?

- a. \$174.259,30
- b. \$147.925,30
- c. \$147.259,30
- d. \$247.259,30



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$147.259,30



Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Si deseo retirar para el 28 de julio una suma de \$60000 recibiendo un interés simple real del 22%, Cuanto dinero debo depositar en mi cuenta si hoy es 25 de abril?

- a. \$56872
- b. \$56782
- c. \$56000
- d. \$66782



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$56782

Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Una persona realiza un ahorro al inicio de cada mes por \$3.000 durante 4 años y recibe una tasa de 8,5%CM ¿Cuál será el valor presente de la inversión ?

- a. \$122799,29
- b. \$147.259,30
- c. \$127299,29
- d. \$127.259,30



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$122799,29



Pregunta 5

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una persona realiza un ahorro al inicio de cada mes por \$3.000 durante 5 años y recibe una tasa de 8,5%CM ¿Cuánto tendrá al final del plazo de inversión ? ¿Cuál será el valor presente de la inversión ?

- a. \$294909,21
- b. \$229409,21
- c. \$294209,21
- d. \$224909,21



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$224909,21

◀ Test1_U1

Ir a...

U2_Tema3 ►



Comenzado el lunes, 26 de julio de 2021, 22:23

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de julio de 2021, 22:46

Tiempo 22 minutos 45 segundos

empleado

Calificación 12,00 de 15,00 (80%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Se obtiene un crédito de \$200000 a 40 días con el 4% de interés anual simple; ¿Qué cantidad debe pagar al vencerse la deuda?

- a. \$200888,89
- b. \$200008,88
- c. \$888,88
- d. 280000,88



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$200888,89

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Hallar el monto (M) de 20 pagos bimestrales de \$15.000 c/u al final de cada periodo, suponiendo una tasa del 14% CM.

- a. \$698756,3
- b. \$1698756,3
- c. \$1689756,3
- d. \$16968756,3



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$1698756,3

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

El Sr. Martínez tiene una deuda de \$700.000 que debe amortizar en 6 años con pagos bimestrales iguales, con un interés del 12.6% anual capitalizable bimestralmente. ¿Cuál es el monto de cada uno de los pagos?

- a. \$13.205,98
- b. \$15.498,89
- c. \$87.324,78
- d. \$27.905,98



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$27.905,98

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Dentro de 3 años una persona recibirá la suma de \$5.000.000 correspondiente a un préstamo otorgado hace 3 años a una tasa de interés del 36% anual capitalizado mensualmente. Se desea saber ¿Cuál fue el valor del préstamo?

- a. \$395236,87
- b. \$595236,87
- c. \$695236,87
- d. \$236595,87



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$595236,87

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un empleado pidió un préstamo en la empresa en la cual trabaja, por la cantidad de \$17,000.00 para pagar la remodelación de su casa. La tasa pactada es del 7% nominal ordinario, capitalizable cada 45 días. ¿Cuál es el valor que este empleado va a pagar al final del periodo que es de un año?

- a. \$18227,01
- b. \$17268,84
- c. \$16079,63
- d. \$17862,84



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$18227,01

◀ Test1_U1

Ir a...

U2_Tema3 ►

Comenzado el lunes, 26 de julio de 2021, 21:41

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de julio de 2021, 22:13

Tiempo 31 minutos 41 segundos

empleado

Calificación 12,00 de 15,00 (80%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Cuando participas en un negocio, te proponen participar aportando \$ 80.000 ahora, y no retirar nada hasta dentro de 2 años; si la tasa prometida es de 4 % cuatrimestral, ¿Cuánto podrás retirar?

- a. \$102000
- b. \$91000 ✗
- c. \$99000
- d. \$92000

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$92000

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Calcular el valor de contado de un vehículo vendido a 2 años plazo, con pagos bimestrales anticipados de \$ 3.000, sabiendo que la tasa de interés es del 18% convertible bimestralmente?

- a. \$30.757,87 ✓
- b. \$23.517,98
- c. \$16.805,33
- d. \$28.763,69

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

\$28.763,69,

\$30.757,87

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un comerciante deposita \$70000 en un fondo de inversiones que garantiza un rendimiento del 20% mensual, si la persona retira su depósito dos meses después ¿Cuánto recibe?

- a. \$90800.00
- b. \$98080.00
- c. \$9800.00
- d. \$98000.00



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$98000.00

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Que capital colocado en un banco a una tasa anual del 15% producirá un interés simple de \$3.350 en el periodo comprendido entre el 20 de Abril y 20 de Junio del mismo año

- a. \$40200
- b. \$4200
- c. \$120000
- d. \$134000



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$134000

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un ahorrador realiza los siguientes depósitos en una cuenta de ahorro que le reconoce un interés del 2.8% mensual: \$100.000 hoy; \$50.000 dentro de 3 meses; \$50.000 dentro de 5 meses; \$80.000 dentro de 8 meses. a) Hallar la cantidad acumulada al término de 15 meses. b) Si quisiera realizar un depósito único hoy, que fuera equivalente a todos los depósitos realizados ¿Cuál sería el valor?

- a. \$383.927,43 b) \$253.718,67
- b. \$383.928,43 b) \$253.817,67
- c. \$383.927,43 b) \$253.187,79
- d. a)\$383.792,43 b) \$253.817,67



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$383.927,43 b) \$253.718,67

◀ Test1_U1

Ir a...

U2_Tema3 ►

Comenzado el lunes, 26 de julio de 2021, 22:48

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de julio de 2021, 23:45

Tiempo 57 minutos 24 segundos

empleado

Calificación 12,00 de 15,00 (80%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un comerciante deposita \$20000 en un fondo de inversiones que garantiza un rendimiento del 70% anual, si la persona retira su depósito 24 días después ¿Cuánto recibe?

- a. \$20920.55
- b. \$2220.55
- c. \$10920.55
- d. \$2920.55



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
\$20920.55

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un empleado pidió un préstamo en la empresa en la cual trabaja, por la cantidad de \$17,000.00 para pagar la remodelación de su casa. La tasa pactada es del 7% nominal ordinario, capitalizable cada 45 días. ¿Cuál es el valor que este empleado va a pagar al final del periodo que es de un año?

- a. \$18227,01
- b. \$17862,84
- c. \$17268,84
- d. \$16079,63



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
\$18227,01

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Una persona desea adquirir un automóvil al contado, para lo cual requiere reunir \$120.000 depositando \$5.000 mensuales en un fondo de inversión que paga el 15% de interés convertible mensualmente. ¿Cuántos depósitos necesita efectuar para reunir esa cantidad?

- a. 25
- b. 15
- c. 21
- d. 32



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

21

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Se invierte \$ 8.000 por 5 años a la tasa del 12% capitalizable cuatrimestralmente. Determinar el monto al final de la inversión, si transcurridos 2 años la tasa se incrementó al 18% capitalizable bimensualmente

- a. \$14.080,80
- b. \$17.232,96
- c. \$17.252,73
- d. \$10.122,55



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$17.232,96

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

¿Cuánto ganará un capital de \$15000,impuesto a un interés simple del 20% anual durante un periodo de 2 años?

- a. \$ 6000
- b. \$6660
- c. \$6006
- d. \$6600



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$ 6000

[◀ Test1_U1](#)

Ir a...

[U2_Tema3 ►](#)

Comenzado el lunes, 26 de julio de 2021, 21:31

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de julio de 2021, 22:08

Tiempo empleado 37 minutos 49 segundos

Calificación 12,00 de 15,00 (80%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Una persona realiza un ahorro al inicio de cada mes por \$3.000 durante 4 años y recibe una tasa de 8,5%CM ¿Cuál será el valor presente de la inversión ?

- a. \$127.259,30
- b. \$147.259,30 ✗
- c. \$127299,29
- d. \$122799,29

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$122799,29

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una persona realiza un ahorro al inicio de cada mes por \$3.000 durante 5 años y recibe una tasa de 8,5%CM ¿Cuánto tendrá al final del plazo de inversión ? ¿Cuál será el valor presente de la inversión ?

- a. \$229409,21
- b. \$224909,21 ✓
- c. \$294209,21
- d. \$294909,21

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$224909,21

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un empleado pidió un préstamo en la empresa en la cual trabaja, por la cantidad de \$17,000.00 para pagar la remodelación de su casa. La tasa pactada es del 7% nominal ordinario, capitalizable cada 45 días. ¿Cuál es el valor que este empleado va a pagar al final del periodo que es de un año?

- a. \$16079,63
- b. \$17862,84
- c. \$18227,01 ✓
- d. \$17268,84

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$18227,01

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Que capital colocado en un banco a una tasa anual del 15% producirá un interés simple de \$3.350 en el periodo comprendido entre el 20 de Abril y 20 de Junio del mismo año

- a. \$120000
- b. \$40200
- c. \$134000
- d. \$4200



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$134000

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

¿Calcular el interés simple de un capital de \$ 10.000 colocado en una institución financiera desde el 11 de Marzo al 18 de Mayo del mismo año, a una tasa del 4% mensual?

- a. \$800
- b. \$807
- c. \$907
- d. \$800



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$907

◀ Test1_U1

Ir a...

U2_Tema3 ►

Comenzado el lunes, 26 de julio de 2021, 23:04

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de julio de 2021, 23:38

Tiempo empleado 33 minutos 44 segundos

Calificación 6,00 de 15,00 (40%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Un trabajador de clase media deposita \$250 al inicio de cada mes en una cuenta de ahorros para la compra de una vivienda; si cada depósito es reconocido un interés del 1,3% de interés mensual capitalizable cada mes ¿Cuánto habrá ahorrado al término de un año calendario?

- a. \$4265,99
- b. \$3562,99 ✗
- c. \$2265
- d. \$3265,99

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$3265,99

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Cuando participas en un negocio, te proponen participar aportando \$ 80.000 ahora, y no retirar nada hasta dentro de 2 años; si la tasa prometida es de 4 % cuatrimestral, ¿Cuánto podrás retirar?

- a. \$92000
- b. \$102000 ✗
- c. \$91000
- d. \$99000

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$92000

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Hallar el monto (M) de 20 pagos bimestrales de \$30.000 c/u al final de cada periodo, suponiendo una tasa del 12% CM.

- a. \$ 1464.823,69
- b. \$ 1466159,2
- c. \$ 1466591,2 ✓
- d. \$ 1664591,2

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$ 1466591,2

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

El Sr. Martínez tiene una deuda de \$700.000 que debe amortizar en 6 años con pagos bimestrales iguales, con un interés del 12.6% anual capitalizable bimestralmente. ¿Cuál es el monto de cada uno de los pagos?

- a. \$87.324,78
- b. \$27.905,98 ✓
- c. \$13.205,98
- d. \$15.498,89

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$27.905,98

Pregunta 5

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Un productor cafetero obtiene un préstamo de \$50.000 que deberán ser cancelados en 10 años, mediante cuotas iguales anuales, la primera dentro de 3 años, determine el valor de las cuotas si el banco le cobra una tasa de interés activa del 12%.

- a. \$12.625,71
- b. \$12.562,71 ✗
- c. \$12.265,71
- d. \$11.625,71

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$12.625,71

◀ Test1_U1

Ir a...

U2_Tema3 ►

Comenzado el lunes, 26 de julio de 2021, 22:13

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de julio de 2021, 23:03

Tiempo 49 minutos 7 segundos
empleado

Calificación 12,00 de 15,00 (80%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Usted adquiere mercaderías 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 las mercaderías, si la tasa de mercado es del 2% mensual.

- a. \$10.886,45
- b. \$10.180,00
- c. \$80.531,61
- d. \$12.915,42

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$10.886,45

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una persona realiza un ahorro al inicio de cada mes por \$3.000 durante 5 años y recibe una tasa de 8,5%CM ¿Cuánto tendrá al final del plazo de inversión ? ¿Cuál será el valor presente de la inversión ?

- a. \$229409,21
- b. \$294209,21
- c. \$224909,21
- d. \$294909,21

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$224909,21

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Se recibieron \$60.000 de interés durante un semestre por un depósito en un banco comercial. Si el banco reconoce una tasa de interés simple del 7% trimestral y liquida a sus clientes sobre saldos trimestrales, ¿Cuál fue el capital depositado inicialmente?

- a. \$10071,42
- b. 1071,42
- c. \$357142
- d. \$428571,42

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$428571,42

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una persona deposita hoy la suma de \$1.000.000, en una corporación financiera que le reconoce un interés anual del 24% capitalizado mensualmente ¿Cuál será la cantidad acumulada al cabo de 5 años?

- a. \$3.281.030,78
- b. \$1.104.080,80
- c. \$6.496,43
- d. \$10.519.627,41

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$3.281.030,78

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un empresario presta comercialmente \$ 200.000.000 a 120 días con un interés del 4,5% bimestral simple, los cuales deberán ser cancelados al vencimiento del plazo. En el contrato se estipula que en caso de mora debe pagar el 3,2% mensual, sobre el saldo ya vencido. ¿Qué suma tendrá que pagar si cancela a los seis meses y 25 días?

- a. \$235553333
- b. \$225553333
- c. \$265553333
- d. \$230789333

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$230789333

Comenzado el	lunes, 26 de julio de 2021, 23:03
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 26 de julio de 2021, 23:37
Tiempo empleado	34 minutos 52 segundos
Calificación	12,00 de 15,00 (80%)

Pregunta **1**

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un empleado pidió un préstamo en la empresa en la cual trabaja, por la cantidad de \$17,000.00 para pagar la remodelación de su casa. La tasa pactada es del 7% nominal ordinario, capitalizable cada 45 días. ¿Cuál es el valor que este empleado va a pagar al final del periodo que es de un año?

- a. \$17268,84
- b. \$16079,63
- c. \$17862,84
- d. \$18227,01

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
\$18227,01

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una persona realiza un ahorro al inicio de cada mes por \$3.000 durante 5 años y recibe una tasa de 8,5%CM ¿Cuál será el valor presente de la inversión ?

- a. \$147.259,30
- b. \$174.259,30
- c. \$147.925,30
- d. \$247.259,30

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
\$147.259,30

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Que capital colocado en un banco a una tasa anual del 15% producirá un interés simple de \$3.350 en el periodo comprendido entre el 20 de Abril y 20 de Junio del mismo año

- a. \$120000
- b. \$40200
- c. \$4200
- d. \$134000

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$134000

Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Hallar el monto (M) de 20 pagos bimestrales de \$15.000 c/u al final de cada periodo, suponiendo una tasa del 14% CM.

- a. \$1698756,3
- b. \$698756,3
- c. \$1689756,3
- d. \$16968756,3

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$1698756,3

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un empleado pidió un préstamo en la empresa en la cual trabaja, por la cantidad de \$17,000.00 para pagar la remodelación de su casa. La tasa pactada es del 7% nominal ordinario, capitalizable cada 50 días. ¿Cuál es el valor que este empleado va a pagar al final del periodo que es de un año?

- a. \$18223,58
- b. \$33108,28
- c. \$33223,58
- d. \$22418,4

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$18223,58

Comenzado el lunes, 26 de julio de 2021, 23:38

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 26 de julio de 2021, 23:58

Tiempo empleado 20 minutos 35 segundos

Calificación 6,00 de 15,00 (40%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Se prestan \$55.000 y al cabo de 1 año, 4 meses y 20 días se reciben \$42.500. Calcular el tanto por ciento de interés.

- a. 25%
- b. 13%
- c. 25.5%
- d. 21%

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

21%

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una compañía quiere tener dinero suficiente para comprar un tracto camión nuevo dentro de tres años. Si la unidad costará \$250.000, ¿Cuánto deber reservar cada año la compañía si la cuenta rinde 9% al año?

- a. \$76.263,69
- b. \$15.498,89
- c. \$87.324,78
- d. \$98.763,69

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$76.263,69

Pregunta **3**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Hallar el monto (M) de 20 pagos bimestrales de \$15.000 c/u al final de cada periodo, suponiendo una tasa del 12% CM.

- a. \$ 364.328,69
- b. \$ 464.823,69
- c. \$ 346.823,69
- d. \$ 364.823,69

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$ 364.823,69

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un ahorrador realiza los siguientes depósitos en una cuenta de ahorro que le reconoce un interés del 2.8% mensual: \$100.000 hoy; \$50.000 dentro de 3 meses; \$50.000 dentro de 5 meses; \$80.000 dentro de 8 meses. a) Hallar la cantidad acumulada al término de 15 meses. b) Si quisiera realizar un depósito único hoy, que fuera equivalente a todos los depósitos realizados ¿Cuál sería el valor?

- a. \$383.927,43 b) \$253.718,67
- b. \$383.928,43 b) \$253.817,67
- c. a)\$383.792,43 b) \$253.817,67
- d. \$383.927,43 b) \$253.187,79

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$383.927,43 b) \$253.718,67

Pregunta 5

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Un trabajador de clase media deposita \$250 al inicio de cada mes en una cuenta de ahorros para la compra de una vivienda; si cada depósito es reconocido un interés del 1,3% de interés mensual capitalizable cada mes ¿Cuánto habrá ahorrado al término de un año calendario?

- a. \$3265,99
- b. \$2265
- c. \$4265,99
- d. \$3562,99

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$3265,99

INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE - [ISO05IE] - C1 - SOFTWARE2019

Comenzado el Tuesday, 6 de June de 2023, 20:56

Estado Finalizado

Finalizado en Tuesday, 6 de June de 2023, 21:05

Tiempo empleado 9 minutos 12 segundos

Calificación 12,00 de 15,00 (80%)

Navegación por el cuestionario

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

Mostrar una página cada vez

Finalizar revisión

Pregunta 1

Finalizado Se puntuó 0,00 sobre 1,50

Marcar pregunta

Se prestan \$55.000 y al cabo de 1 año, 4 meses y 20 días se reciben \$42.500. Calcular el tanto por ciento de interés.

- a. 13%
- b. 25,5%
- c. 21%
- d. 25%

Pregunta 2

Finalizado Se puntuó 1,50 sobre 1,50

Marcar pregunta

Una persona deposita hoy la suma de \$1.000.000 en una corporación financiera que le reconoce un interés anual del 24% capitalizable mensualmente. ¿Cuál será la cantidad acumulada al cabo de 5 años?

- a. \$3281030,78
- b. \$3281000,78
- c. \$2281030,78
- d. \$3181030,78

Pregunta 3

Finalizado Se puntuó 1,50 sobre 1,50

Marcar pregunta

La diferencia fundamental que existe entre el interés simple y el interés compuesto esta en:

- a. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se liquidan se acumulan al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.
- b. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que el cliente los quiera retirar mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se retiran se suman al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.
- c. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto cada vez que se liquidan se acumulan al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.
- d. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se liquidan se duplican al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.

Pregunta 4

Finalizado Se puntuó 0,00 sobre 1,50

Marcar pregunta

Una tasa de préstamo bancario del 9% anual compuesto trimestralmente corresponde a:

- a. una tasa efectiva por período de capitalización de 36%
- b. una tasa efectiva por período de capitalización de 0,225%
- c. una tasa efectiva por período de capitalización de 0,36%
- d. una tasa efectiva por período de capitalización de 2,25%

Pregunta 5

Finalizado Se puntuó 1,50 sobre 1,50

Marcar pregunta

Se recibieron \$60.000 de interés durante un semestre por un depósito en un banco comercial. Si el banco reconoce una tasa de interés simple del 7% trimestral y liquida a sus clientes sobre saldos trimestrales, ¿Cuál fue el capital depositado inicialmente?

- a. 1071,42
- b. \$10071,42
- c. \$357142
- d. \$428571,42

Pregunta 6

Finalizado Se puntuó 1,50 sobre 1,50

Marcar pregunta

Se obtiene un crédito de \$200000 a 40 días con el 4% de interés anual simple; ¿Qué cantidad debe pagar al vencirse la deuda?

- a. \$888,88
- b. \$200008,88
- c. 280000,88
- d. \$200888,89

Pregunta 7

Finalizado Se puntuó 1,50 sobre 1,50

Marcar pregunta

Una persona deposita hoy la suma de \$1.000.000, en una corporación financiera que le reconoce un interés anual del 24% capitalizado mensualmente ¿Cuál será la cantidad acumulada al cabo de 5 años?

- a. \$3.281.030,78
- b. \$1.104.080,80
- c. \$10.519.627,41
- d. \$6.496,43

Pregunta 8

Finalizado Se puntuó 1,50 sobre 1,50

Marcar pregunta

Un ahorrador realiza los siguientes depósitos en una cuenta de ahorro que le reconoce un interés del 2,8% mensual: \$100.000 hoy; \$50.000 dentro de 3 meses; \$50.000 dentro de 5 meses; \$80.000 dentro de 8 meses. a) Hallar la cantidad acumulada al término de 15 meses. b) Si quisiera realizar un depósito único hoy, que fuera equivalente a todos los depósitos realizados ¿Cuál sería el valor?

- a. \$383.928,43 b) \$253.817,67
- b. \$383.927,43 b) \$253.187,79
- c. \$383.927,43 b) \$253.718,67
- d. a)\$383.792,43 b) \$253.817,67

$$I = \$624.32$$

- a. Interés Simple
- b. Interés Compuesto
- c. Anualidad anticipada
- d. Anualidad Vencida

Finalizar revisión

INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE - [ISO05IE] - C1 - SOFTWARE2019

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE,\[ISO05IE\] - C1\[38161\] - P](#) / [Actividades contacto con el docente](#)
/ [TEST_4](#)

Comenzado el sábado, 11 de septiembre de 2021, 20:45

Estado Finalizado

Finalizado en sábado, 11 de septiembre de 2021, 21:45

Tiempo empleado 1 hora

Calificación 9,00 de 15,00 (60%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Considere el siguiente caso:

Para un proceso de producción continua se consideran 2 máquinas, una antigua y una nueva, cuyos costos se detallan en la tabla mostrada. Utilizando una tasa de interés efectiva de 20% anual y con base a un análisis del Valor actual uniforme equivalente. Determine cuál de las siguientes alternativas es correcta:

	Antigua	Nueva
Costo inicial	45000	90000
Costo anual de operación	9000	4000
Valor de Salvamento	10000	9000
Años	3	8

- a. El CAUE de la máquina nueva es mayor que el de la antigua ✗
- b. La diferencia entre El CAUE de ambas máquinas es \$1500
- c. El CAUE de ambas máquinas suman \$54524,76
- d. La diferencia entre El CAUE de ambas máquinas es \$1615,39

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

El CAUE de ambas máquinas suman \$54524,76

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Considere el siguiente caso:

Para un proceso de producción continua se consideran 2 máquinas cuyos costos se detallan en la tabla mostrada. Utilizando una tasa de interés efectiva de 10% anual y con base a un análisis del Valor actual uniforme equivalente. Determine cuál de las siguientes alternativas es correcta:

	A	B
Costo inicial	62000	70000
Costo anual de operación	15000	18000
Valor de Salvamento	8000	12000
Años	4	6

- a. Para la máquina A, El valor de salvamento + el CAUE es \$15872,49
- b. Para la máquina A, El valor de salvamento traído a valor presente + el CAUE es \$63420,47
- c. Para la máquina A, El valor de salvamento traído a valor presente + el CAUE es \$109547,97
- d. Para la máquina A, El valor de salvamento traído a valor presente + el CAUE es \$15872,49

**Respuesta correcta**

La respuesta correcta es:

Para la máquina A, El valor de salvamento traído a valor presente + el CAUE es \$15872,49

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Considere el siguiente caso:

Para un proceso de producción continua se consideran 2 máquinas cuyos costos se detallan en la tabla mostrada. Utilizando una tasa de interés efectiva de 10% anual y con base a un análisis del Valor actual uniforme equivalente. Determine cuál de las siguientes alternativas es correcta:

	A	B
Costo inicial	65000	70000
Costo anual de operación	15000	18000
Valor de Salvamento	8000	12000
Años	4	6

- a. El Valor actual uniforme equivalente para la máquina B es \$109547,97
- b. El Valor actual uniforme equivalente para la máquina A es \$107083,78 ✓
- c. El Valor actual uniforme equivalente para la máquina A es \$109547,97
- d. El Valor actual uniforme equivalente para la máquina A es \$10408,39

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

El Valor actual uniforme equivalente para la máquina A es \$107083,78

Considere el siguiente caso:

Para un proceso de producción continua se consideran 2 máquinas cuyos costos se detallan en la tabla mostrada. Utilizando una tasa de interés efectiva de 10% anual y con base a un análisis del Valor actual uniforme equivalente. Determine cuál de las siguientes alternativas es correcta:

	A	B
Costo inicial	62000	70000
Costo anual de operación	15000	18000
Valor de Salvamento	8000	12000
Años	4	6



Considere el siguiente caso:

Para un proceso de producción continua se consideran 2 máquinas cuyos costos se detallan en la tabla mostrada. Utilizando una tasa de interés efectiva de 10% anual y con base a un análisis del Valor actual uniforme equivalente. Determine cuál de las siguientes alternativas es correcta:

	A	B
Costo inicial	62000	70000
Costo anual de operación	15000	18000
Valor de Salvamento	8000	12000
Años	4	6

-
-
- ✓
-

Actividad previa

Ir a...

Próxima actividad

[Atrás](#)

Revisión



Pregunta 1

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una persona realiza un ahorro al inicio de cada mes por \$3.000 durante 5 años y recibe una tasa de 9,5%CM ¿Cuál será el valor presente de la inversión ?

a.

\$144009,98



b.

\$144039,98



c.

\$134039,98



d.

\$104039,98



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$144039,98

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00



1



[Atrás](#)

Revisión



La respuesta correcta es:

\$907

Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Hallar el monto (M) de 20 pagos bimestrales de \$15.000 c/u al final de cada periodo, suponiendo una tasa del 12% CM.

a.

\$ 464.823,69



b.

\$ 346.823,69



C.

\$ 364.328,69



d.

\$ 364.823,69



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$ 364.823,69

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00



1



[Atrás](#)

Revisión



\$224909,21

Pregunta 3

Incorrecta
Puntúa 0,00 sobre 3,00

¿Calcular el interés simple de un capital de \$ 10.000 colocado en una institución financiera desde el 11 de Marzo al 18 de Mayo del mismo año, a una tasa del 4% mensual?

a.

\$907



b.

\$807



C.

\$800



d.

\$800



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$907

Pregunta 4

Incorrecta
Puntúa 0,00 sobre 3,00



1



[Atrás](#)

Revisión



Pregunta 1

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Se obtiene un crédito de \$200000 a 40 días con el 4% de interés anual simple; ¿Qué cantidad debe pagar al vencerse la deuda?

a.

\$888,88



b.

\$200888.89



c.

280000,88



d.

\$200008,88



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$200888.89

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Hallar el monto (M) de 20 pagos bimestrales de \$15 000 c/u al final de cada periodo, suponiendo



1



[Atrás](#)

Revisión



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$ 364.823,69

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

¿Cuánto ganará un capital de \$15000, impuesto a un interés simple del 20% anual durante un periodo de 2 años?

a.

\$6006



b.

\$ 6000



c.

\$6600



d.

\$6660



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$ 6000



1



[Atrás](#)

Revisión



Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

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

a.

\$54.213,19



b.

\$34.328,89



c.

\$15.321,70



d.

\$13.412,09



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$13.412,09



1



[Atrás](#)

Revisión



\$200888.89

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Hallar el monto (M) de 20 pagos bimestrales de \$15.000 c/u al final de cada periodo, suponiendo una tasa del 14% CM.

a.

\$1689756,3



b.

\$698756,3



c.

\$1698756,3



d.

\$16968756,3



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$1698756,3

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una persona deposita \$ 1.000 cada fin de mes



1



[Atrás](#)

Revisión



\$13.412,09

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un comerciante deposita \$70000 en un fondo de inversiones que garantiza un rendimiento del 20% mensual, si la persona retira su depósito dos meses después ¿Cuánto recibe?

a.

\$98080.00



b.

\$98000.00



c.

\$90800.00



d.

\$9800.00



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$98000.00



1



[Atrás](#)

Revisión



La respuesta correcta es:
\$98000.00

Pregunta 5

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Una persona desea adquirir un automóvil al contado, para lo cual requiere reunir \$120.000 depositando \$5.000 mensuales en un fondo de inversión que paga el 15% de interés convertible mensualmente. ¿Cuántos depósitos necesita efectuar para reunir esa cantidad?

a.

15



b.

25



c.

32



d.

21



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
21



1



[Atrás](#)

Revisión



≤ 1%

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Calcular el valor de contado de un vehículo vendido a 2 años plazo, con pagos bimestrales anticipados de \$ 3.000, sabiendo que la tasa de interés es del 18% convertible bimestralmente?

a.

\$16.805,33



b.

\$28.763,69



c.

\$23.517,98



d.

\$30.757,87



Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

\$28.763,69,

\$30.757,87

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00



1



[Atrás](#)

Revisión



Calificación

12 de 15 (80%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Se prestan \$55.000 y al cabo de 1 año, 4 meses y 20 días se reciben \$42.500. Calcular el tanto por ciento de interés.

a.

13%



b.

25.5%



c.

25%



d.

21%



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
21%

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00



1



[Atrás](#)

Revisión



\$30.757,87

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Dentro de 3 años una persona recibirá la suma de \$5.000.000 correspondiente a un préstamo otorgado hace 3 años a una tasa de interés del 36% anual capitalizado mensualmente. Se desea saber ¿Cuál fue el valor del préstamo?

a.

\$395236,87



b.

\$595236,87



c.

\$236595,87



d.

\$695236,87



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$595236,87



1



[Atrás](#)

Revisión



La respuesta correcta es:

\$383.927,43 b) \$253.718,67

Pregunta 5

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 3,00

Un empresario presta comercialmente \$ 200.000.000 a 120 días con un interés del 4,5% bimestral simple, los cuales deberán ser cancelados al vencimiento del plazo. En el contrato se estipula que en caso de mora debe pagar el 3,2% mensual, sobre el saldo ya vencido. ¿Qué suma tendrá que pagar si cancela a los seis meses y 25 días?

a.

\$265553333



b.

\$230789333



c.

\$235553333



d.

\$225553333



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

\$230789333



1



[Atrás](#)

Revisión



Pregunta 4

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Un ahorrador realiza los siguientes depósitos en una cuenta de ahorro que le reconoce un interés del 2.8% mensual: \$100.000 hoy; \$50.000 dentro de 3 meses; \$50.000 dentro de 5 meses; \$80.000 dentro de 8 meses. a) Hallar la cantidad acumulada al término de 15 meses. b) Si quisiera realizar un depósito único hoy, que fuera equivalente a todos los depósitos realizados ¿Cuál sería el valor?

a.

\$383.927,43 b) \$253.187,79

b.

a) \$383.792,43 b) \$253.817,67

c.

\$383.927,43 b) \$253.718,67

d.

\$383.928,43 b) \$253.817,67

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$383.927,43 b) \$253.718,67



1



[Atrás](#)

Revisión



Pregunta 2

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

Una persona realiza un ahorro al inicio de cada mes por \$3.000 durante 5 años y recibe una tasa de 8,5%CM ¿Cuánto tendrá al final del plazo de inversión ? ¿Cuál será el valor presente de la inversión ?

a.

\$224909,21



b.

\$294209,21



c.

\$229409,21



d.

\$294909,21



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

\$224909,21

Pregunta 3

Incorrecta



1



INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE - [ISO05IE] - A1 - SOFTWARE2019

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE,\[ISO05IE\] - A1\[44590\] - P](#) / [Actividades contacto con el docente](#)
/ [TEST_2](#)

Comenzado el jueves, 13 de enero de 2022, 19:22

Estado Finalizado

Finalizado en jueves, 13 de enero de 2022, 19:45

Tiempo empleado 22 minutos 23 segundos

Puntos 7,50/7,50

Calificación **15,00** de 15,00 (**100%**)

Pregunta 1

Correcta

Se puntuó 1,25 sobre 1,25

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

- a. \$15.321,70
- b. \$34.328,89
- c. \$54.213,19
- d. \$13.412,09



Respuesta correcta

Pregunta 2

Correcta

Se puntuó 1,25 sobre 1,25

Un ahorrador realiza los siguientes depósitos en una cuenta de ahorro que le reconoce un interés del 2.8% mensual: \$100.000 hoy; \$50.000 dentro de 3 meses; \$50.000 dentro de 5 meses; \$80.000 dentro de 8 meses. a) Hallar la cantidad acumulada al término de 15 meses. b) Si quisiera realizar un depósito único hoy, que fuera equivalente a todos los depósitos realizados ¿Cuál sería el valor?

- a. \$383.927,43 b) \$253.187,79
- b. \$383.927,43 b) \$253.718,67 ✓
- c. \$383.928,43 b) \$253.817,67
- d. a)\$383.792,43 b) \$253.817,67

Respuesta correcta

Pregunta 3

Correcta

Se puntuó 1,25 sobre 1,25

Se invierte \$ 8.000 por 5 años a la tasa del 12% capitalizable cuatrimestralmente. Determinar el monto al final de la inversión, si transcurridos 2 años la tasa se incrementó al 18% capitalizable bimensualmente

- a. \$17.252,73
- b. \$14.080,80
- c. \$17.232,96 ✓
- d. \$10.122,55

Respuesta correcta

Pregunta 4

Correcta

Se puntuó 1,25 sobre 1,25

Una persona deposita hoy la suma de \$1.000.000, en una corporación financiera que le reconoce un interés anual del 24% capitalizado mensualmente ¿Cuál será la cantidad acumulada al cabo de 5 años?

 a. \$1.104.080,80 b. \$3.281.030,78 ✓ c. \$6.496,43 d. \$10.519.627,41

Respuesta correcta

Pregunta 5

Correcta

Se puntuó 1,25 sobre 1,25

Se recibieron \$60.000 de interés durante un semestre por un depósito en un banco comercial. Si el banco reconoce una tasa de interés simple del 7% trimestral y liquida a sus clientes sobre saldos trimestrales, ¿Cuál fue el capital depositado inicialmente?

 a. \$357142 b. \$428571,42 ✓ c. \$10071,42 d. 1071,42

Respuesta correcta

Pregunta 6

Correcta

Se puntuó 1,25 sobre 1,25

Hallar el monto (M) de 20 pagos bimestrales de \$15.000 c/u al final de cada periodo, suponiendo una tasa del 14% CM.

- a. \$698756,3
- b. \$1698756,3 ✓
- c. \$16968756,3
- d. \$1689756,3

Respuesta correcta

Actividad previa

Ir a...

Próxima actividad

INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE - [ISO05IE] - A1 - SOFTWARE2019

[Área personal](#) / Mis cursos / [INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE,\[ISO05IE\] - A1\[44590\] - P](#) / [Actividades contacto con el docente](#)
/ [TEST_1](#)

Comenzado el lunes, 3 de enero de 2022, 20:59

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 3 de enero de 2022, 21:29

Tiempo empleado 29 minutos 50 segundos

Puntos 15,04/15,04

Calificación **15,00** de 15,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,88 sobre 1,88

Si deseo retirar para el 28 de julio una suma de \$60000 recibiendo un interés simple real del 22%, Cuanto dinero debo depositar en mi cuenta si hoy es 25 de abril?

- a. \$66782
- b. \$56782 ✓
- c. \$56000
- d. \$56872

Respuesta correcta

Pregunta 2

Correcta

Se puntuó 1,88 sobre 1,88

La diferencia fundamental que existe entre el interés simple y el interés compuesto esta en:

- a. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que el cliente los quiera retirar mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se retiran se suman al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.
- b. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto cada vez que se liquidan se acumulan al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses. ✓
- c. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se liquidan se acumulan al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.
- d. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se liquidan se duplican al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.

Respuesta correcta

Pregunta 3

Correcta

Se puntuó 1,88 sobre 1,88

Que capital colocado en un banco a una tasa anual del 15% producirá un interés simple de \$3.350 en el periodo comprendido entre el 20 de Abril y 20 de Junio del mismo año

- a. \$120000
- b. \$4200
- c. \$134000 ✓
- d. \$40200

Respuesta correcta

Pregunta 4

Correcta

Se puntuó 1,88 sobre 1,88

¿Cuánto ganará un capital de \$15000, impuesto a un interés simple del 20% anual durante un periodo de 2 años?

- a. \$6660
- b. \$6006
- c. \$6600
- d. \$ 6000



Respuesta correcta

Pregunta 5

Correcta

Se puntuó 1,88 sobre 1,88

¿Calcular el interés simple de un capital de \$ 10.000 colocado en una institución financiera desde el 11 de Marzo al 18 de Mayo del mismo año, a una tasa del 4% mensual?

- a. \$800
- b. \$800
- c. \$907
- d. \$807



Respuesta correcta

Pregunta 6

Correcta

Se puntuá 1,88 sobre 1,88

Un empresario presta comercialmente \$ 200.000.000 a 120 días con un interés del 4,5% bimestral simple, los cuales deberán ser cancelados al vencimiento del plazo. En el contrato se estipula que en caso de mora debe pagar el 3,2% mensual, sobre el saldo ya vencido. ¿Qué suma tendrá que pagar si cancela a los seis meses y 25 días?

- a. \$230789333 ✓
- b. \$265553333
- c. \$235553333
- d. \$225553333

Respuesta correcta

Pregunta 7

Correcta

Se puntuá 1,88 sobre 1,88

Cuando participas en un negocio, te proponen participar aportando \$ 80.000 ahora, y no retirar nada hasta dentro de 2 años; si la tasa prometida es de 4 % cuatrimestral, ¿Cuánto podrás retirar?

- a. \$92000 ✓
- b. \$99000
- c. \$91000
- d. \$102000

Respuesta correcta

Pregunta 8

Correcta

Se puntuá 1,88 sobre 1,88

Se prestan \$55.000 y al cabo de 1 año, 4 meses y 20 días se reciben \$42.500. Calcular el tanto por ciento de interés.

- a. 25%
- b. 13%
- c. 25.5%
- d. 21% ✓

Respuesta correcta

[Actividad previa](#)[Ir a...](#)[Próxima actividad](#)

INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE - [ISO05IE] - A1 - SOFTWARE2019

[Área personal](#) / Mis cursos / [INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE,\[ISO05IE\] - A1\[44590\] - P](#) / [Actividades contacto con el docente](#)
/ [TEST_2](#)

Comenzado el jueves, 13 de enero de 2022, 19:55

Estado Finalizado

Finalizado en jueves, 13 de enero de 2022, 20:30

Tiempo empleado 35 minutos 31 segundos

Puntos 7,50/7,50

Calificación **15,00** de 15,00 (**100%**)

Pregunta 1

Correcta

Se puntuó 1,25 sobre 1,25

Hallar el monto (M) de 20 pagos bimestrales de \$15.000 c/u al final de cada periodo, suponiendo una tasa del 14% CM.

- a. \$1689756,3
- b. \$698756,3
- c. \$1698756,3
- d. \$16968756,3

Respuesta correcta

Pregunta 2

Correcta

Se puntuá 1,25 sobre 1,25

Se invierte \$ 8.000 por 5 años a la tasa del 12% capitalizable cuatrimestralmente. Determinar el monto al final de la inversión, si transcurridos 2 años la tasa se incrementó al 18% capitalizable bimensualmente

- a. \$10.122,55
- b. \$17.252,73
- c. \$14.080,80
- d. \$17.232,96 ✓

Respuesta correcta

Pregunta 3

Correcta

Se puntuá 1,25 sobre 1,25

Una persona deposita hoy la suma de \$1.000.000, en una corporación financiera que le reconoce un interés anual del 24% capitalizado mensualmente ¿Cuál será la cantidad acumulada al cabo de 5 años?

- a. \$3.281.030,78 ✓
- b. \$6.496,43
- c. \$1.104.080,80
- d. \$10.519.627,41

Respuesta correcta

Pregunta 4

Correcta

Se puntuá 1,25 sobre 1,25

Se recibieron \$60.000 de interés durante un semestre por un depósito en un banco comercial. Si el banco reconoce una tasa de interés simple del 7% trimestral y liquida a sus clientes sobre saldos trimestrales, ¿Cuál fue el capital depositado inicialmente?

- a. 1071,42
- b. \$10071,42
- c. \$357142
- d. \$428571,42



Respuesta correcta

Pregunta 5

Correcta

Se puntuá 1,25 sobre 1,25

Un ahorrador realiza los siguientes depósitos en una cuenta de ahorro que le reconoce un interés del 2.8% mensual: \$100.000 hoy; \$50.000 dentro de 3 meses; \$50.000 dentro de 5 meses; \$80.000 dentro de 8 meses. a) Hallar la cantidad acumulada al término de 15 meses. b) Si quisiera realizar un depósito único hoy, que fuera equivalente a todos los depósitos realizados ¿Cuál sería el valor?

- a. \$383.927,43 b) \$253.187,79
- b. \$383.928,43 b) \$253.817,67
- c. \$383.927,43 b) \$253.718,67
- d. a)\$383.792,43 b) \$253.817,67



Respuesta correcta

Pregunta 6

Correcta

Se puntuó 1,25 sobre 1,25

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

 a. \$15.321,70 b. \$54.213,19 c. \$13.412,09 ✓ d. \$34.328,89

Respuesta correcta

[Actividad previa](#)[Ir a...](#)[Próxima actividad](#)

INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE - [ISO05IE] - A1 - SOFTWARE2019

[Área personal](#) / Mis cursos / [INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE,\[ISO05IE\] - A1\[44590\] - P](#) / [Actividades contacto con el docente](#) / [TEST_1](#)

Comenzado el lunes, 3 de enero de 2022, 20:13

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 3 de enero de 2022, 20:32

Tiempo empleado 18 minutos 19 segundos

Puntos 15,04/15,04

Calificación **15,00** de 15,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntuó 1,88 sobre 1,88

¿Cuánto ganará un capital de \$15000, impuesto a un interés simple del 20% anual durante un periodo de 2 años?

- a. \$ 6000
- b. \$6660
- c. \$6006
- d. \$6600

Respuesta correcta

Pregunta 2

Correcta

Se puntuá 1,88 sobre 1,88

Un empresario presta comercialmente \$ 200.000.000 a 120 días con un interés del 4,5% bimestral simple, los cuales deberán ser cancelados al vencimiento del plazo. En el contrato se estipula que en caso de mora debe pagar el 3,2% mensual, sobre el saldo ya vencido. ¿Qué suma tendrá que pagar si cancela a los seis meses y 25 días?

- a. \$235553333
- b. \$265553333
- c. \$225553333
- d. \$230789333



Respuesta correcta

Pregunta 3

Correcta

Se puntuá 1,88 sobre 1,88

Si deseo retirar para el 28 de julio una suma de \$60000 recibiendo un interés simple real del 22%, Cuanto dinero debo depositar en mi cuenta si hoy es 25 de abril?

- a. \$66782
- b. \$56872
- c. \$56782
- d. \$56000



Respuesta correcta

Pregunta 4

Correcta

Se puntuá 1,88 sobre 1,88

Se prestan \$55.000 y al cabo de 1 año, 4 meses y 20 días se reciben \$42.500. Calcular el tanto por ciento de interés.

- a. 25%
- b. 21%
- c. 13%
- d. 25.5%



Respuesta correcta

Pregunta 5

Correcta

Se puntuó 1,88 sobre 1,88

La diferencia fundamental que existe entre el interés simple y el interés compuesto esta en:

- a. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se liquidan se duplican al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.
- b. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se liquidan se acumulan al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.
- c. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que el cliente los quiera retirar mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se retiran se suman al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.
- d. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto cada vez que se liquidan se acumulan al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses. ✓

Respuesta correcta

Pregunta 6

Correcta

Se puntuó 1,88 sobre 1,88

Que capital colocado en un banco a una tasa anual del 15% producirá un interés simple de \$3.350 en el periodo comprendido entre el 20 de Abril y 20 de Junio del mismo año

- a. \$134000 ✓
- b. \$120000
- c. \$40200
- d. \$4200

Respuesta correcta

Pregunta 7

Correcta

Se puntuó 1,88 sobre 1,88

Cuando participas en un negocio, te proponen participar aportando \$ 80.000 ahora, y no retirar nada hasta dentro de 2 años; si la tasa prometida es de 4 % cuatrimestral, ¿Cuánto podrás retirar?

- a. \$99000
- b. \$91000
- c. \$102000
- d. \$92000



Respuesta correcta

Pregunta 8

Correcta

Se puntuó 1,88 sobre 1,88

¿Calcular el interés simple de un capital de \$ 10.000 colocado en una institución financiera desde el 11 de Marzo al 18 de Mayo del mismo año, a una tasa del 4% mensual?

- a. \$807
- b. \$800
- c. \$907
- d. \$800



Respuesta correcta

[Actividad previa](#)[Ir a...](#)[Próxima actividad](#)

INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE - [ISO05IE] - A1 - SOFTWARE2019

[Área personal](#) / Mis cursos / [INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE,\[ISO05IE\] - A1\[44590\] - P](#) / [Actividades contacto con el docente](#)
/ [TEST_1](#)

Comenzado el lunes, 3 de enero de 2022, 19:46

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 3 de enero de 2022, 20:17

Tiempo empleado 30 minutos 52 segundos

Puntos 13,16/15,04

Calificación **13,13** de 15,00 (88%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntuó 1,88 sobre 1,88

Que capital colocado en un banco a una tasa anual del 15% producirá un interés simple de \$3.350 en el periodo comprendido entre el 20 de Abril y 20 de Junio del mismo año

- a. \$120000
- b. \$40200
- c. \$134000 ✓
- d. \$4200

Respuesta correcta

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,88 sobre 1,88

Se prestan \$55.000 y al cabo de 1 año, 4 meses y 20 días se reciben \$42.500. Calcular el tanto por ciento de interés.

- a. 25%
- b. 21% ✓
- c. 25.5%
- d. 13%

Respuesta correcta

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,88 sobre 1,88

Si deseo retirar para el 28 de julio una suma de \$60000 recibiendo un interés simple real del 22%, Cuanto dinero debo depositar en mi cuenta si hoy es 25 de abril?

- a. \$66782
- b. \$56782 ✓
- c. \$56872
- d. \$56000

Respuesta correcta

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,88 sobre 1,88

Un empresario presta comercialmente \$ 200.000.000 a 120 días con un interés del 4,5% bimestral simple, los cuales deberán ser cancelados al vencimiento del plazo. En el contrato se estipula que en caso de mora debe pagar el 3,2% mensual, sobre el saldo ya vencido. ¿Qué suma tendrá que pagar si cancela a los seis meses y 25 días?

- a. \$230789333 ✓
- b. \$225553333
- c. \$265553333
- d. \$235553333

Respuesta correcta

Pregunta 5

Correcta

Se puntuó 1,88 sobre 1,88

Cuando participas en un negocio, te proponen participar aportando \$ 80.000 ahora, y no retirar nada hasta dentro de 2 años; si la tasa prometida es de 4 % cuatrimestral, ¿Cuánto podrás retirar?

- a. \$102000
- b. \$91000
- c. \$99000
- d. \$92000



Respuesta correcta

Pregunta 6

Correcta

Se puntuó 1,88 sobre 1,88

¿Calcular el interés simple de un capital de \$ 10.000 colocado en una institución financiera desde el 11 de Marzo al 18 de Mayo del mismo año, a una tasa del 4% mensual?

- a. \$807
- b. \$907
- c. \$800
- d. \$800



Respuesta correcta

Pregunta 7

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,88

La diferencia fundamental que existe entre el interés simple y el interés compuesto esta en:

- a. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que el cliente los quiera retirar mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se retiran se suman al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.
- b. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se liquidan se duplican al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.
- c. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se liquidan se acumulan al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses. ✗
- d. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto cada vez que se liquidan se acumulan al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.

Respuesta incorrecta.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,88 sobre 1,88

¿Cuánto ganará un capital de \$15000, impuesto a un interés simple del 20% anual durante un periodo de 2 años?

- a. \$6600
- b. \$6660
- c. \$6006
- d. \$ 6000 ✓

Respuesta correcta

[Actividad previa](#)[Ir a...](#)[Próxima actividad](#)

INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE - [ISO05IE] - A1 - SOFTWARE2019

[Área personal](#) / Mis cursos / [INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE,\[ISO05IE\] - A1\[44590\] - P](#) / [Actividades contacto con el docente](#)
/ [TEST_2](#)

Comenzado el jueves, 13 de enero de 2022, 20:10

Estado Finalizado

Finalizado en jueves, 13 de enero de 2022, 20:44

Tiempo empleado 33 minutos 58 segundos

Puntos 7,50/7,50

Calificación **15,00** de 15,00 (**100%**)

Pregunta 1

Correcta

Se puntuó 1,25 sobre 1,25

Hallar el monto (M) de 20 pagos bimestrales de \$15.000 c/u al final de cada periodo, suponiendo una tasa del 14% CM.

- a. \$1698756,3 ✓
- b. \$698756,3
- c. \$1689756,3
- d. \$16968756,3

Respuesta correcta

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,25 sobre 1,25

Un ahorrador realiza los siguientes depósitos en una cuenta de ahorro que le reconoce un interés del 2.8% mensual: \$100.000 hoy; \$50.000 dentro de 3 meses; \$50.000 dentro de 5 meses; \$80.000 dentro de 8 meses. a) Hallar la cantidad acumulada al término de 15 meses. b) Si quisiera realizar un depósito único hoy, que fuera equivalente a todos los depósitos realizados ¿Cuál sería el valor?

- a. \$383.927,43 b) \$253.718,67 ✓
- b. \$383.927,43 b) \$253.187,79
- c. a)\$383.792,43 b) \$253.817,67
- d. \$383.928,43 b) \$253.817,67

Respuesta correcta

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,25 sobre 1,25

Una persona deposita hoy la suma de \$1.000.000, en una corporación financiera que le reconoce un interés anual del 24% capitalizado mensualmente ¿Cuál será la cantidad acumulada al cabo de 5 años?

- a. \$10.519.627,41
- b. \$6.496,43
- c. \$3.281.030,78 ✓
- d. \$1.104.080,80

Respuesta correcta

Pregunta 4

Correcta

Se puntuó 1,25 sobre 1,25

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

- a. \$13.412,09
- b. \$34.328,89
- c. \$54.213,19
- d. \$15.321,70

Respuesta correcta



Pregunta 5

Correcta

Se puntuó 1,25 sobre 1,25

Se invierte \$ 8.000 por 5 años a la tasa del 12% capitalizable cuatrimestralmente. Determinar el monto al final de la inversión, si transcurridos 2 años la tasa se incrementó al 18% capitalizable bimensualmente

- a. \$17.252,73
- b. \$17.232,96
- c. \$10.122,55
- d. \$14.080,80

Respuesta correcta



Pregunta 6

Correcta

Se puntuó 1,25 sobre 1,25

Se recibieron \$60.000 de interés durante un semestre por un depósito en un banco comercial. Si el banco reconoce una tasa de interés simple del 7% trimestral y liquida a sus clientes sobre saldos trimestrales, ¿Cuál fue el capital depositado inicialmente?

- a. \$357142
- b. \$10071,42
- c. \$428571,42
- d. 1071,42



Respuesta correcta

Actividad previa

Ir a...

Próxima actividad

≡

[Pregrado](#)



[Área personal](#) - [Mis cursos](#) - [INGENIERÍA ECONÓMICA PARA SOFTWARE,\[ISO05IE\]](#) - [A1\[61775\]](#) - [P](#) - [Actividades contacto con el docente](#) - [TEST_1](#)

Estado	Finalizado
Finalizado en	Tuesday, 6 de June de 2023, 22:13
Tiempo empleado	25 minutos 33 segundos
Calificación	15,00 de 15,00 (100%)

Pregunta 1

Finalizado Se puntuó 1,50 sobre 1,50

Se invierte \$ 8.000 por 5 años a la tasa del 12% capitalizable cuatrimestralmente. Determinar el monto al final de la inversión, si transcurridos 2 años la tasa se incrementó al 18% capitalizable bimensualmente

- a. \$10.122,55
- b. \$17.232,96
- c. \$17.252,73
- d. \$14.080,80
-

Pregunta 2

Finalizado Se puntuó 1,50 sobre 1,50

Una persona deposita hoy la suma de \$1.000.000 en una corporación financiera que le reconoce un interés anual del 24% capitalizable mensualmente. ¿Cuál será la cantidad acumulada al cabo de 5 años?

- a. \$3281030,78
- b. \$3281000,78
- c. \$3181030,78
- d. \$2281030,78

Pregunta 3

Finalizado Se puntuó 1,50 sobre 1,50

Se prestan \$55.000 y al cabo de 1 año, 4 meses y 20 días se reciben \$42.500. Calcular el tanto por ciento de interés.

- a. 25.5%
- b. 13%
- c. 21%
- d. 25%

Pregunta 4

Finalizado Se puntuó 1,50 sobre 1,50

vencerse la deuda?

- a. \$200888,89
- b. \$200008,88
- c. 280000,88
- d. \$888,88

Pregunta 5

Finalizado Se puntuá 1,50 sobre 1,50

Una tasa de préstamo bancario del 9% anual compuesto trimestralmente corresponde a:

- a. una tasa efectiva por período de capitalización de 2,25%
- b. una tasa efectiva por período de capitalización de 0,225%
- c. una tasa efectiva por período de capitalización de 0,36%
- d. una tasa efectiva por período de capitalización de 36%

Pregunta 6

Finalizado Se puntuá 1,50 sobre 1,50

El siguiente detalle de una operación de crédito, representa a:

- a. Anualidad anticipada
- b. Interés Compuesto
- c. Anualidad Vencida
- d. Interés Simple

Pregunta 7

Finalizado Se puntuá 1,50 sobre 1,50

Un ahorrador realiza los siguientes depósitos en una cuenta de ahorro que le reconoce un interés del 2.8% mensual: \$100.000 hoy; \$50.000 dentro de 3 meses; \$50.000 dentro de 5 meses; \$80.000 dentro de 8 meses.

a) Hallar la cantidad acumulada al término de 15 meses. b) Si quisiera realizar un depósito único hoy, que fuera equivalente a todos los depósitos realizados ¿Cuál sería el valor?

- a. \$383.927,43 b) \$253.187,79
- b. a)\$383.792,43 b) \$253.817,67
- c. \$383.928,43 b) \$253.817,67
- d. \$383.927,43 b) \$253.718,67

Pregunta 8

Finalizado Se puntuá 1,50 sobre 1,50

Se recibieron \$80.000 de interés durante un semestre por un depósito en un banco comercial. Si el banco

reconoce una tasa de interés simple del 7% trimestral y liquida a sus clientes sobre saldos trimestrales,

¿Cuál fue el capital depositado inicialmente?

- a. \$357142
- b. 1071,42
- c. \$10071,42
- d. \$428571,42

Pregunta 9

Finalizado Se puntúa 1,50 sobre 1,50

La diferencia fundamental que existe entre el interés simple y el interés compuesto esta en:

- a. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se liquidan se acumulan al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.
- b. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto cada vez que se liquidan se acumulan al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.
- c. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que el cliente los quiera retirar mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se retiran se suman al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.
- d. Que en el interés simple los intereses deben ser pagados cada vez que se liquidan mientras que en el interés compuesto los intereses cada vez que se liquidan se duplican al capital para formar un nuevo capital denominado monto y sobre este monto volver a liquidar intereses.

Pregunta 10

Finalizado Se puntúa 1,50 sobre 1,50

Una persona deposita hoy la suma de \$1.000.000, en una corporación financiera que le reconoce un interés anual del 24% capitalizado mensualmente ¿Cuál será la cantidad acumulada al cabo de 5 años?

- a. \$6.496,43
- b. \$3.281.030,78
- c. \$10.519.627,41
- d. \$1.104.080,80

Finalizar revisión

