RÚBRICA PARA EVALUAR EJERCICIOS PRÁCTICOS

ASIGNATURA: Ingeniería Económica

CATEDRATICO: M.A. AGEO GUEVARA LORA

ALUMNO(A): Rosa Ochoa Toto UNIDAD: I

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CATEGORÍA  | 25 | 20 | 15 | 10 |
| concepto de diagramación de flujo de efectivo  |  Como resolvió eejercicio, demuestra tota entendimiento del concepto   |  l Como resolvió el ejercicio, l demuestra mucho entendimiento del concepto   |   Como resolvió el ejercicio, demuestra algún entendimiento del concepto   |   Como resolvió el ejercicio, no demuestra mucho entendimiento del concepto   |
| Estrategia  |   Siempre usa estrategias/pro cedimientos efectivos y eficientes para resolver los ejercicios   |   Usualmente, usa estrategias/pro cedimientos efectivos y eficientes para resolver los ejercicios   |   A veces usa estrategias/pro cedimientos efectivos y eficientes para resolver los ejercicios   |   Casi nunca usa estrategias/pro cedimientos efectivos y eficientes para resolver los ejercicios   |
| Completo  |   Los ejercicios están completos (100%)  |   Todos los ejercicios están completos (80%)   |   Todos los ejercicios están completos (60%)   |  Todos los ejercicios están completos (40%)   |
| Organización  |   El trabajo es presentado de una manera clara y organizada que es siempre fácil de entender.   |   El trabajo es presentado de una manera clara y organizada que  es por lo general fácil de entender.   |   El trabajo es presentado de una manera clara y organizada pero muchas veces difícil de entender   |   El trabajo no está claro y es desorganizado. Es difícil saber cuál es el procedimiento realizado para llegar a los resultados si los hay.   |

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

INGENIERÍA ECONÓMICA

UNIDAD 1

ALUMNO:\_ Rosa Ochoa Toto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA:\_\_\_\_12/09/2022\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿Qué capital (C) con tasa de interés del 12% anual (i) produce intereses de $15,000 (I) en 10 meses.
2. Cuál es la tasa de interés (i) a la que ha estado invirtiendo un capital de $110,000 (C ) que durante dos años y 5 meses (t) produjo $39,875 de interés.
3. ¿Qué tiempo ( t ) habrá esta invertido en un capital de $85,000 (C ) que produjo un interés de $35,700 ( I ) a una tasa anual de 21% ( i )?

RÚBRICA PARA EVALUAR EXAMEN ESCRITO

ASIGNATURA: Ingeniería Económica

CATEDRATICO: M.A. AGEO GUEVARA LORA

ALUMNO(A):\_\_Rosa Ochoa Toto\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CATEGORÍA  | 50  | 40  | 30 | 20 |
| concepto del valor del dinero a través del tiempo  |  Como resolvió elexamen,demuestra total entendimientodel concepto  |   Como resolvió el examen, l demuestra mucho entendimiento del concepto   |   Como resolvió el examen, demuestra algún entendimiento del concepto   |   Como resolvió el examen, no demuestra mucho entendimiento del concepto   |
| Estrategia  |   Siempre usa estrategias/pro cedimientos efectivos y eficientes para resolver los ejercicios   |   Usualmente, usa estrategias/pro cedimientos efectivos y eficientes para resolver los ejercicios   |   A veces usa estrategias/pro cedimientos efectivos y eficientes para resolver los ejercicios   |   Casi nunca usa estrategias/pro cedimientos efectivos y eficientes para resolver los ejercicios   |
| Completo  |   El examen está completo (100%)  |   El examen está completo (80%)   |   El examen está completo (60%)   |  El examen está completo (40%)   |
| Organización  |   El trabajo es presentado de una manera clara y organizada que es siempre fácil de entender.   |   El trabajo es presentado de una manera clara y organizada que  es por lo general fácil de entender.   |   El trabajo es presentado de una manera clara y organizada pero muchas veces difícil de entender   |   El trabajo no está claro y es desorganizado. Es difícil saber cuál es el procedimiento realizado para llegar a los resultados si los hay.   |

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

INGENIERÍA ECONÓMICA

EXAMEN UNIDAD 1

ALUMNO:\_ Rosa Ochoa Toto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA:\_\_\_\_14/09/2022\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿Cuánto se pagaría en este momento por el derecho a recibir $100 dentro de 1 año, con una tasa de interés simple del 10%?
2. Calcular la cantidad que se pagaría en este momento por el hecho de recibir $500 dentro de 3 meses, con una tasa de interés simple anual de 12%.
3. Calcular el valor futuro de $750,000, con un porcentaje anual simple de 8% y en un plazo de 9 años.
4. Calcular la cantidad que se pagaría al término de 4 años, con una tasa de interés anual simple de 15% y una cantidad presente de $4,100.
5. ¿Cuánto dinero se tiene dentro de seis meses en una cuenta de ahorros que reconoce el 2% mensual si hoy se invierte en una corporación $400,000?
6. ¿Qué capital es necesario invertir hoy en una
institución que capitaliza el 3% mensual a fin de
obtener en dos años $ 2,000,000?

**LISTA DE COTEJO PARA MAPA CONCEPTUAL**

|  |
| --- |
| **DATOS GENERALES**  |
| Nombre del(a) alumno(a): Rosa Ochoa Toto |
| GRUPO:  | 407-A | CARRERA:  | Ingeniería en Gestión Empresarial |

|  |  |
| --- | --- |
| INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA  | NOMBRE DEL CURSO: Ingeniería Económica  |
| NOMBRE DEL DOCENTE: M.A. AGEO GUEVARA LORA  | FIRMA DEL DOCENTE  |
| DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN  |
| PRODUCTO: Mapa conceptual (Unidad 1) PERIODO ESCOLAR: Agosto-Diciembre 2022FECHA: 21/oct/2022  |
| INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN  |
| Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados “SI” cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque “NO”. En la columna “OBSERVACIONES” escriba indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.  |
| **VALOR DEL REACTIVO**  | **CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)**  | **CUMPLE**  | **OBSERVACIONES**  |
| **SI**  | **NO**  |
| 1%  |  Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: a.Buena presentación  | X  |   |   |
| 3%  |  b. Faltas de ortografía  |  X |   |   |
| 1%  | c. Lenguaje apropiado  |  X |   |   |
| 3%  | d. Desarrollo coherente del tema  |  X |   |   |
| 3%  | e. Limpieza del trabajo  |  X |   |   |
| 1%  | Enfoque: Sintetiza la información con precisión y la compara  |  X |   |   |
| 10%  | **Elaboración**: Debe partir de una selección adecuada de la información, Nombre del tema y fuentes de información  |  X |   |   |
| 3%  | Responsabilidad: Entregó el cuadro comparativo en la fecha y hora señalada.  | X  |   |   |
| 25%  | CALIFICACIÓN  |  25 |