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 e  ejercicio,  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 el  examen,  demuestra total entendimiento  del 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 2022  FECHA: 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 | | |