Por: Carlos Andrés Agudelo González

Nombre del estudiante:\_LUIS FERNANDO MALDONADO ARANGO\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Frente a cada cualidad asigne una nota de 0 a 5, de acuerdo a su grado de habilidad, donde cero representa ningún tipo de conocimiento y 5 representa un perfecto dominio del concepto.

Parte 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Unidad 1 Sistemas de numeración | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Conoces la historia de los números | X |  |  |  |  |  |
| 2 | Interpretas los números romanos |  |  |  | X |  |  |
| 3 | Sabe cuáles son los conjuntos de números | X |  |  |  |  |  |
| 4 | Entiende la diferencia entre los diferentes conjuntos de números | X |  |  |  |  |  |
| 5 | Sabe las propiedades de la adición y la multiplicación (axiomas de campo) | X |  |  |  |  |  | |
| 6 | Identifica el Mínimo Común Múltiplo | X |  |  |  |  |  | |
| 7 | Suma, Resta, Multiplica y Divide Fraccionarios | X |  |  |  |  |  | |
| 8 | Sabe que es un monomio | X |  |  |  |  |  | |
| 9 | Realiza operaciones entre monomios | X |  |  |  |  |  | |
| 6 | Identifica el Mínimo Común Múltiplo | X |  |  |  |  |  | |
| 8 | Estas dispuesto a profundizar los temas que no tienes claros |  |  |  |  |  | X |
|  | promedio Suma total |  |  |  |  |  |  |

* Si la suma es menor que 16, debe tomar acciones que lleven a conocer y comprender los conceptos.
* Si la suma está entre 17 y 24 , debe reforzar su conocimiento previo de los conceptos que tienen asignado un número inferior que tres.
* Si la suma es mayor que 25, no debe confiarce, debe continuar reforzando sus conocimientos aplicándolos a los ejercicios propuestos.

Parte 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Unidad 2 Teoría de Conjuntos | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Entiende que es un conjunto | X |  |  |  |  |  |
| 2 | Sabe denotar conjuntos por extensión o por comprensión | X |  |  |  |  |  |
| 3 | Conoce propiedades de conjuntos | X |  |  |  |  |  |
| 4 | Conoce tipos de conjuntos | X |  |  |  |  |  |
| 5 | Sabe que es teoría de conjuntos | X |  |  |  |  |  |
| 6 | Es capaz de operar entre conjuntos | X |  |  |  |  |  |
| 7 | Demuestra igualdades entre conjuntos | X |  |  |  |  |  |
| 8 | Transforma conjuntos por medio de sus propiedades | X |  |  |  |  |  |
| 9 | Comprende las leyes de DMorgan | X |  |  |  |  |  |
| 10 | Le has dedicado el suficiente tiempo a los temas que necesitan más profundización | X |  |  |  |  |  |

* Si la suma es menor que 22, debe tomar acciones que lleven a conocer y comprender los conceptos.
* Si la suma está entre 23 y 37 , debe reforzar su conocimiento previo de los conceptos que tienen asignado un número inferior que tres.
* Si la suma es mayor que 37, no debe confiarce, debe continuar reforzando sus conocimientos aplicándolos a los ejercicios propuestos.

Parte 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Unidad 3. Álgebra Boolena | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Comprende el concepto de Lógica | X |  |  |  |  |
| 2 | Entiende la diferencia entre lógica diferencial y lógica computacional | X |  |  |  |  |
| 3 | Diferencia entre proposición y preposición | X |  |  |  |  |
| 4 | Sabe que es un juicio | X |  |  |  |  |
| 5 | Sabe que es una condición necesaria | X |  |  |  |  |
| 6 | Sabe que es una condición suficiente | X |  |  |  |  |
| 7 | Conoce más de un sistema de numeración | X |  |  |  |  |
| 8 | Ha trabajado con otros sistemas de numeración diferente al decimal | X |  |  |  |  |
| 9 | Entiende una tabla de verdad | X |  |  |  |  |
| 10 | Es capaz de realizar un ejercicio revisando las tablas de verdad | X |  |  |  |  |
|  | promedio Suma total |  |  |  |  |  |

* Si la suma es menor que 32, debe tomar acciones que lleven a conocer y comprender los conceptos.
* Si la suma está entre 33 y 48, debe reforzar su conocimiento previo de los conceptos que tienen asignado un número inferior que tres.
* Si la suma es mayor que 49, no debe confiarce, debe continuar reforzando sus conocimientos aplicándolos a los ejercicios propuestos.