Por: Maycol Felipe Segura García

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 Funciones | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Sabe que es una función y una función compuesta | x |  |  |  |  |  |
| 2 | Sabe definir funciones y graficarlas | x |  |  |  |  |  |
| 3 | Realiza correctamente operaciones entre funciones | x |  |  |  |  |  |
| 4 | Identifica los diferentes tipos de funciones (lineal, polinómica, etc.) | x |  |  |  |  |  |
| 5 | Entiende el concepto de límite | x |  |  |  |  |  | |
| 6 | Conoce la reglas básicas para calcular límites | x |  |  |  |  |  | |
| 7 | Entiende el concepto del infinito | x |  |  |  |  |  | |
| 8 | Diferencia los conceptos de límite, límite lateral y límite al infinito. | x |  |  |  |  |  | |
| 9 | Entiende el concepto de continuidad en un punto y en un intervalo | x |  |  |  |  |  | |
| 6 | Sabe hallar continuidad de una función compuesta, continuidad de una función trigonométrica | x |  |  |  |  |  | |

* 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 Diferenciación | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Entiende el concepto de derivada | x |  |  |  |  |  |
| 2 | Reconoce la definición de derivada como un límite | x |  |  |  |  |  |
| 3 | Identifica geométricamente la noción de derivada (recta tangente) | x |  |  |  |  |  |
| 4 | Maneja las reglas básicas para calcular derivadas | x |  |  |  |  |  |
| 5 | Reconoce el concepto de función implícita | x |  |  |  |  |  |
| 6 | Conoce las derivadas de las funciones trigonométricas | x |  |  |  |  |  |
| 7 | Conoce la derivada de la función exponencial, logarítmica | x |  |  |  |  |  |
| 8 | Sabe derivar una función compuesta con regla de la cadena | x |  |  |  |  |  |
| 9 | Reconoce el concepto de diferenciación implícita | x |  |  |  |  |  |
| 10 | Sabe calcular derivadas de orden superior | 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.