|  |
| --- |
| Plan de Mejoramiento de Desarrollo creativo |
| Grado: Noveno | Segundo periodo 2023 |
| Docente: Edison Andrés León Pulgarín | Correo: andres.leon@cooperativo.edu.co |
| Aprendizaje:Reconoce algunos cuidados y prácticas adecuadas en el uso de productos, servicios y procesos a través del análisis y la realización de ejercicios prácticos en herramientas ofimáticas con el fin de desarrollar en el estudiante habilidades informáticas. |
| 1. Revisar el LMS en el periodo 2.
2. Cuáles son las aplicaciones más comunes del programa Excel.
3. Dibuje una de hoja cálculo que tenga 10 filas y 3 columnas, las filas deben notarse con números y las columnas con letras.
4. Indique los signos de los siguientes operadores aritméticos:
	1. Suma.
	2. Resta.
	3. Multiplicación.
	4. División.
	5. Porcentaje.
5. Indique para que sirven cada una de estas fórmulas:
	1. =AVERAGE ()
	2. =MAX ()
	3. =MIN ()
6. Realiza una regla de tres para convertir 5400000 COP a dólares americanos, luego realiza la fórmula en Excel.
7. Una tienda de tecnología vende los siguientes productos con descuento:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Producto | Valor | Descuento |
| Televisor | 4.500.000 | 20% |
| Lavadora | 3.500.000 | 5% |
| Equipo de sonido | 1.000.000 | 10% |
| Portátil | 2.200.000 | 14% |

Realiza una tabla en Excel que calcule el valor total de la factura aplicando los descuentos indicados.1. Realiza una lista aleatoria de 20 números entre el 1 y el 30, usando formato condicional coloca con fondo verde los valores que se encuentran por encima de 10 y rojo a los valores que se encuentran por debajo de 10.
2. Dibuja una tabla en Excel con las siguientes indicaciones.
	1. En el rango C3:C8 colocar los números del 4 al 9.
	2. En el rango D3:D8 colocar 6 nombres aleatorios.
	3. En el rango E3:E8 colocar 6 edades aleatorias.
	4. En el rango F3:F8 colocar 6 ciudades aleatorias.
3. Explica con tus propias palabras los siguientes conceptos:
	1. Presupuesto.
	2. Gastos hormiga.
	3. Tarjeta de crédito.
	4. Tarjeta débito.
 |
| “Lo más importante es que no pierdas la ilusión de aprender y de superarte. Recuerda que el fracaso es solo una oportunidad para empezar de nuevo y hacerlo mejor.” ¡Muchos éxitos! |