

Docente: Bibiana Reyes		Área / Asignatura: Tecnología	Grupos: 9°
Recuperación Anual	Nombre Estudiante:		

Indicadores de Desempeños a superar
1. Aplica de manera teórica o práctica la sintaxis de las funciones lógicas
2. Presenta información utilizando gráficos de Excel
3. Analiza información gráfica y elabora conclusiones

Criterios de Evaluación
Presentación del taller: 30%
Sustentación escrita u oral: 70%

Actividades a realizar

El estudiante desarrolla el siguiente taller en las hojas de cálculo de Excel y envía el archivo al correo de la docente: profedesistemas43@gmail.com. En el asunto poner el nombre completo del estudiante y el grado.

HOJA1: Explicar las funciones lógicas (Si, Y, O)

HOJA2: Mencionar las diferencias entre el condicional Y-O

HOJA 3: Escribir la función lógica que permita llenar las celdas vacías: Si un estudiante pertenece a estrato menor o igual a 3 paga en su matrícula \$550.000, de lo contrario paga \$1.200.000

ESTUDIANTE	ESTRATO	VALOR DE LA MATRÍCULA
Ana	1	
Pepe	2	
Luisa	3	
Pedro	4	

HOJA 4: Escribir la función lógica que permita llenar las celdas vacías: Un estudiante recibe auxilio de transporte si es estrato menor o igual a 3 y es monitor de la materia.

ESTUDIANTE	ESTRATO	MONITOR DE LA MATERIA	RECIBE AUXILIO DE TRANSPORTE
Ana	1	No	
Pepe	2	Si	
Luisa	3	No	
Pedro	4	No	

HOJA 5: Escribir la función lógica que permita llenar las celdas vacías: Un estudiante puede prestar libros en la biblioteca si tiene el carné de la universidad o presenta el recibo de la matrícula.

ESTUDIANTE	TIENE CARNÉ	TIENE RECIBO	PUEDE PRESTAR LIBROS
Ana	Si	No	
Pepe	Si	Si	
Luisa	Si	No	
Pedro	Si	No	

HOJA 6: Explicar los TRES TIPOS de gráficos en Excel vistos en el período:

- Barras o columnas, torta o circular y líneas

HOJA 7: Crear una gráfica que permita comparar las ventas de cada vendedor:

VENDEDOR	VENTAS
Ana	500000
Pepe	800000
Luisa	450000
Pedro	388000

HOJA 8: Crear una gráfica que permita analizar el rendimiento del estudiante Pedro en las clases de Tecnología durante el año

ESTUDIANTE PEDRO	NOTA DE TECNOLOGÍA
Periodo I	1,5
Periodo II	3
Periodo III	3,5
Periodo IV	4,5

HOJA 9: Crear una gráfica que muestre la cantidad de personas que conforman el grupo de danza

TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD DE PERSONAS
Niños	4
Jóvenes	7
Adultos	10
Ancianos	8

HOJA 10: Dibuja la tabla y la gráfica propuesta y elabora una conclusión de lo observado:

[illegible]

PORCENTAJE DE CONSUMO DE CHOCOLATE SEGÚN LA MARCA

