



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA  
MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DEL CITARÁ  
PLAN DE MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN

VERSIÓN 2  
30/05/2024

<b>PERÍODO: 1</b>	<b>Grado: 11</b> <b>A-B</b>	<b>ÁREA: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Y EMPRENDIMIENTO</b>
<b>DOCENTE: BEATRIZ HELENA PÉREZ MARTÍNEZ</b>		
<b>NÚCLEOS TEMÁTICOS DESARROLLADOS:</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Manejo de herramientas de hoja de cálculo: Microsoft Excel</li><li>• Creación y planeación básica de empresa</li></ul>		
<b>ESTÁNDAR BÁSICO DE COMPETENCIA (EBC)</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Utiliza funciones de Excel para organizar, analizar y representar datos con fines prácticos y empresariales.</li><li>• Diseña propuestas de emprendimiento aplicando conceptos fundamentales de creación de empresa.</li></ul>		
<b>INDICADORES DE DESEMPEÑO ASOCIADOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplica funciones básicas y fórmulas en Excel (sumas, promedios, porcentajes).</li><li>• Elabora tablas y gráficos a partir de datos organizados.</li><li>• Formula una idea de negocio clara, coherente y estructurada.</li><li>• Define misión, visión, objetivos, valores, logo y lema de su empresa ficticia.</li></ul>		
<b>ESTRATEGIAS A DESARROLLAR</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Actividades prácticas usando Excel y Word (pueden usarse versiones móviles o en línea).</li><li>• Trabajo autónomo desde casa con insumos del entorno.</li><li>• Fomento de la creatividad e innovación en la propuesta empresarial.</li><li>• Elaboración de evidencias escritas o digitales.</li></ul>		
<b>CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PROTOCOLO DE RECUPERACIÓN</b>		
<b>Actividad</b>	<b>Medio de entrega</b>	
Crear una tabla de costos y utilidades mensuales usando Excel	Archivo digital impreso o enviado	
Insertar fórmulas y gráficos para representar ingresos y egresos	Archivo digital o capturas	
Diseñar una empresa ficticia con todos sus componentes básicos	Documento digital o escrito	
Entrega de la actividad evaluativa final con ambas evidencias completas	Carpeta física o digital	



### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Criterio	Porcentaje
Aplicación correcta de fórmulas y funciones en Excel	30%
Organización y análisis de los datos presentados	20%
Claridad y coherencia en la propuesta de empresa	20%
Creatividad en logo, lema y presentación visual	15%
Cumplimiento y presentación de todas las actividades	15%

### ACTIVIDAD EVALUATIVA

1. **Crea una tabla en Excel:** Con productos, cantidades, valor unitario y valor total.
2. **Inserta las fórmulas:**
  - Suma total de ingresos
  - Promedio de ingresos
  - Ingreso máximo
  - Ingreso mínimo
  - Multiplicación: cantidad  $\times$  precio (para obtener el ingreso por producto)
  - Suma de las cantidades vendidas
  - Resta entre el ingreso máximo y mínimo (diferencia de ingresos)
3. CRAR 4 hojas cada una con 10 operaciones matemáticas y sus fórmulas. (+ - \* /)
4. **Crea una gráfica** de barras que represente los **ingresos por producto** y una gráfica adicional de línea o circular que muestre el **promedio** comparado con los ingresos individuales.



## **2. Emprendimiento – Creación de Empresa**

Crear un documento que incluya:

- Nombre de la empresa
- Misión
- Visión
- 3 Objetivos
- Lema
- Logo (dibujado o diseñado digitalmente)
- Breve descripción del producto o servicio
- Diferenciador frente a la competencia
- Crear un vídeo publicitando su empresa