

## **PLANES COMPLEMENTARIOS DE APOYO**

**Asignatura:** Tecnología e Informática      **Grado:** 9° Básico      **Periodo:** II      **Año:** 2019

### **RECOMENDACIONES**

Cada periodo el docente formula una pregunta problematizadora o situación problema relacionada con las metas de aprendizaje que le ayudan al estudiante a prepararse para sustentar sus conocimientos y niveles de competencia desde cada área. Este proceso está programado del 20 al 24 de mayo de 2019. El estudiante debe consultar los referentes bibliográficos citados por el docente en cada asignatura y entregar los tres productos del periodo por medio de trabajos escritos empleando normas básicas que den cuenta de las competencias adquiridas.

#### **1. Pregunta problematizadora:**


**¿Cómo puedo utilizar la tecnología para proponer soluciones a problemas del contexto y apoyar el desarrollo de proyectos de emprendimiento?.**

#### **2. Metas de aprendizaje:**

- a. Identificar herramientas de la hoja de cálculo Microsoft Excel para diseñar formatos y planillas de diferente índole
- b. Aplicando fórmulas y funciones en la hoja de cálculo Excel para resolver problemas que requieren de operaciones matemáticas.
- c. Aplica conceptos de imagen corporativa y creación de empresa para proponer proyecto emprendedor
- d. Domina las herramientas de Microsoft Word para aplicar normas **APA** Crear documentos con normas APA donde fundamenta teóricamente un proyecto emprendedor.

### 3. Productos del periodo:

En Excel elabora la siguiente factura aplicando los formatos vistos en las clases.

 <b>PIATTOFORTE</b>	<b>MARINELLA GOMEZ LOPEZ</b> <b>C.C. / NIT : 43.620328 Regimen Simplificado</b> <b>Calle 33B No. 83A-59 Medellin - Colombia</b> <b>Télfonos: (57) 3502518761 - 4117157</b> <b>Email: marygo21@hotmail.com</b>		<b>CUENTA DE COBRO</b>  <b>No.            0001</b>
	<b>CLIENTE:</b> _____ <b>SOMOS SOSTENIBLES SAS</b>		<b>C.C. / NIT :</b> _____ <b>901092534-3</b>
	<b>DIRECCIÓN:</b> _____ <b>CR 47 1 95 AP 202 BL 12</b>	<b>MUNICIPIO:</b> _____ <b>MEDELIN</b>	
<b>FECHA:</b> _____ <b>NOVIEMBRE 14 DE 2017</b>	<b>TÉLFONO:</b> _____ <b>2684740 - 3016332738</b>		
<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Vr. UNITARIO</b>	<b>Vr. TOTAL</b>
350	<b>DESAYUNOS (180):</b>	\$        22.000	\$        7.700.000
	Sanduche sencillo / bebida		
	<b>ALMUERZO(180):</b>		
	Fiambre envuelto en hojas de biao y platano		
	Arroz /carne molida / chicharrón/huevo /		
	Tajada maduro / bebida.		
	<b>REFRIGERIOS (180):</b>		
	Golosa y bebida		
	<b>DESAYUNOS (170):</b>		
	Pastel de jamón y queso con bebida		
	<b>ALMUERZO(170):</b>		
	Hamburguesa / papa chip / bebida		
	<b>REFRIGERIOS (170):</b>		
	Torta / bebida		
		<b>TOTAL:</b>	<b>\$        7.700.000</b>
<b>OBSERVACIONES:</b>			
<b>Atentamente,</b>  Firmas: _____ <b>CC o NIT:</b> _____		<b>Recibido, (firma y sello)</b>  _____ <b>CC o NIT:</b> _____	
<b>CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA No. 1024704480</b>			

Esta cuenta de cobro se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de acuerdo al artículo 774 del código de comercio.

Aplica las respectivas formulas para

	A	B	C	D	E	F	G	H
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								
71								
72								
73								
74								
75								
76								
77								
78								
79								
80								
81								
82								
83								
84								
85								
86								
87								
88								
89								
90								
91								
92								
93								
94								
95								
96								
97								
98								
99								
100								

Crear una carpeta con el nombre de recuperación 2 Periodo y guardar el archivo en ella.

- Diseña un proyecto de emprendimiento donde aplique los conceptos de imagen corporativa e innovación y presenta los fundamentos teóricos en un documento en

Word con las normas APA. (Portada, contraportada, introducción, justificación, objetivo general, objetivos específicos (2), Marco teórico (desarrollo de la consulta), descripción de productos, estrategias publicitarias, conclusión, bibliografía. Acompaña con una presentación para socializar a tu profesor.

**Crear una carpeta con el nombre de recuperación 2 Periodo y guardar el archivo en ella**

**Elabora en scratch el juego del “corre que ye alcanza” programando dos objetos diferentes, uno para manipular con las flechas direccionales y el otro con AWSO.**

**4. Referentes bibliográficos:**

<https://saberdigital1.webnode.es/informatica/grado-8%C2%B02/sesion-didactica-no-2/>

<http://www.protecciononline.com/%C2%BFcuales-son-los-principales-peligros-en-internet/>