



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ELENA

Código: FR-GAP-28

NIT: 811.017.836-7 DANE: 205001011031 Núcleo: 925

Versión: 1

Aprobado por Resoluciones N° 16268/2002- N° 0715/2004- N°003084/2016

Hoja: 1 de 1

Niveles de Preescolar, Primaria, Secundaria, Media académica y Técnica

Fecha: Abril de 2018

Docente: Bibiana Reyes

Área / Asignatura: Tecnología

Grupos: 10°

Recuperación Anual

Nombre Estudiante:

Indicadores de Desempeños a superar

1. Aplica de manera teórica o práctica algunas funciones lógicas de Excel
2. Explica de manera escrita, oral o gráfica los conceptos de electricidad y circuito eléctrico
3. Explica en qué consiste un proyecto productivo y su importancia para el sector económico

Criterios de Evaluación

Presentación del taller: 30%

Sustentación escrita u oral: 70%

Actividades a realizar

El estudiante elabora una página **Web en Wix** que contiene la siguiente información:

Un archivo de Excel incrustado en la página con los siguientes puntos desarrollados:

1. **Hoja 1:** Una entidad de salud realiza el examen de mamas si el paciente es mujer y tiene más de 18 años. Escriba la función lógica que mejor se ajusta a las condiciones dadas:

NOMBRE DEL PACIENTE	EDAD	SEXO	EXÁMEN DE MAMAS
Ramón Marín	42	Hombre	
Lily Pérez	20	Mujer	
Any Gutiérrez	15	Mujer	

2. **Hoja 2:** Un museo cobra el ingreso de sus visitantes de acuerdo con la edad que tengan. Si son niños menores de 13 años ingresan gratis, si tienen entre 13 y 50 años pagan \$16.000, si tienen más de 50 años pagan \$4.000, Escriba la función lógica que incluya las condiciones dadas:

USUARIO	EDAD	VALOR DE LA ENTRADA
X	7	
Y	15	
Z	56	

3. Una segunda página contiene un mapa conceptual que explica los conceptos de electricidad, corriente eléctrica y circuito eléctrico (con sus tipos: en serie, paralelo y mixto)
4. La tercera página define la Ley de Ohm y muestra las tres fórmulas para hallar las magnitudes eléctricas (voltaje, intensidad y resistencia)
5. La cuarta página describe qué es un proyecto productivo y su importancia
6. La quinta página explica un proyecto productivo desarrollado en Santa Elena, debe incluir imágenes del lugar y del servicio o producto que ofrecen
7. Finalmente, en la última página el estudiante elabora una reflexión sobre la importancia de los proyectos productivos para la economía de un país

**El estudiante comparte el enlace de la página Web al correo de la docente: profedesistemas43@gmail.com
Por favor en el asunto se escribe el nombre completo del estudiante y el grado**

Éxitos!