



Guía Habilitación Grado 9°

Área/Asignatura: Tecnología e Informática Docente: Dorca Inés Pérez Díazgranados Fecha: Noviembre 12 de 2019
Con el fin de buscar el mejoramiento continuo de los estudiantes en el área, se diseñó el siguiente taller de Refuerzo y/o Nivelación, por favor desarrolle los contenidos y prepárese para la sustentación el día que se programe. Los acudientes deben ser notificados de esta estrategia para que acompañen a los estudiantes en el proceso de mejoramiento académico.

1. Competencia: En esta etapa los estudiantes al interior del proceso deben desarrollar la siguiente competencia:
 - INTERPRETATIVA
 - ARGUMENTATIVA
 - PROPOSITIVA
2. Indicadores de logro: Los siguientes indicadores de logro deben ser alcanzados para aprobar el área.
 - Reconoce los principios y conceptos básicos del área de tecnología e informática.
 - Identifica las fuentes de energía y clases de movimiento.
 - Conoce los conceptos teóricos sobre el programa Microsoft Office Excel y realiza operaciones con fórmulas.
 - Identifica de manera adecuada la sintaxis de la función Si en Excel para el manejo de fórmulas.
3. Temas específicos:
 - Conceptos básicos de Tecnología e informática
 - Fuentes de energía y clases de movimiento
 - Conceptos básicos de Microsoft Office Excel.
 - Formato de las celdas.
 - Argumento de una función.
 - Función Si.
 - Funciones lógicas.
 - Conceptos básicos sobre internet.
 - Origen del internet
 - Conceptos básicos sobre Microsoft Office PowerPoint.
 - Vistas de PowerPoint
 - Manejo de hipervínculos
 - Personalizar animaciones y transiciones
4. **Actividades a desarrollar: Para nivelarse en indicadores de evaluación y temas pendientes debes realizar las siguientes actividades:**
 - Consultar los siguientes conceptos básicos relacionados con la tecnología y la informática: tecnología, informática, software, hardware, robótica, temática, innovación, invención, descubrimiento, sistema operativo, Windows, archivo, ruta, office, algoritmo, carpeta, y acceso directo
 - Que se entienda por Microsoft Excel y explique sus principales componentes.
 - Demuestre por medio de ejemplos la fórmula de la función si para obtener la valoración calificativa, teniendo en cuenta la escala numérica de las notas de cada periodo.
 - Por medio de ejemplos representa la función Min, Max, Moda, y Contar. Si
 - Defina cuál es la funcionalidad que tiene Power Point en sus respectivas presentaciones
 - Qué relación existe entre energía y tecnología
 - Mencione y explique las diferentes clases de energía.
 - Realice un glosario de 20 palabras relacionadas con el internet y su respectivo significado.
 - Realice un breve resumen de la historia del internet en el mundo y como impacto en Colombia.
 - Realice una línea de tiempo del origen del internet hasta nuestros días.
5. Referentes bibliográficos: El desarrollo de los temas propuestos en esta nivelación y recuperación se basan en los siguientes documentos.
 - Manual de office
 - Contenidos teóricos en el cuaderno de tecnología e informática.
 - Libros de tecnología e informática



INSTITUCIÓN EDUCATIVA "JULIO RESTREPO"

NIT. 811.020.306-6 REG. DANE: 105642000019 Reconocimiento de fusión
Según Resolución Departamental No. 0661 de Febrero 3 de 2003 y
068505 del 17 Diciembre de 2012.



- Aula clic
- <http://tallerntic4.blogspot.com>

6. Fecha de la entrega: ____/____/201____ Fecha de sustentación: ____/____/201____ Hora: _____

8. Recomendaciones:

- Por favor presentarse a la hora indicada, si no puede asistir por fuerza mayor debe comunicárselo al coordinador.
- Traer la excusa para ser atendido por el docente siempre y cuando exista justificación válida.
- La nota máxima alcanzada en la recuperación es: **3.0**, nivel de desempeño **Básico**.

Firma del docente responsable del área: _____