

Guía Taller Nivelación y Habilitación Grado NOVENO

Esta actividad de HABILITACION podrá ser realizada por estudiantes que requieran recuperar el área de Tecnología e Informática del **1 y 2 periodo** del año 2018, del grado 9.

Área/Asignatura: TECNOLOGIA E INFORMÁTICA Docente: RUBEN DARIO LASSO
MONSALVE Fecha: NOVIEMBRE/2018

Con el fin de buscar el mejoramiento continuo de los estudiantes en el área, se diseñó el siguiente taller de HABILITACION, 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:

- Realización de operaciones de suma y resta con números binarios.

Tema específico:

- Operaciones binarias de suma y resta.

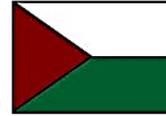
2. Actividades a desarrollar: Para nivelarse en indicadores de evaluación y temas pendientes debes realizar las siguientes actividades:

- Realizar las siguientes operaciones de suma con números binarios.

00011110	11110011	11100011	11111111	11100011	10101011
11100011	10101010	00011111	11110011	11110101	001100110

- Realizar las siguientes operaciones de resta con números binarios.

1001111	1010000	1110000	10000000
101000	10100	1001000	11100



- El estudiante deberá sustentar el tema de recuperación el día y la hora programado por el colegio.

3. Referentes bibliográficos: El desarrollo de los temas propuestos en esta HABILITACION se basan en los siguientes documentos.

(a) Fundamentalmente este tema se podrá consultar por Internet.

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**.

Habilitación TERCER Y CUARTO PERÍODO: Esta actividad de HABILITACION podrá ser realizada por estudiantes que requieran recuperar el área de Tecnología e Informática del **3 y 4 periodo** del año 2018, del grado 9.

Con el fin de buscar el mejoramiento continuo de los estudiantes en el área, se diseñó el siguiente taller de HABILITACION, 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.

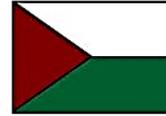
Tercer periodo

4. Competencia: En esta etapa los estudiantes al interior del proceso deben desarrollar la siguiente competencia:

- Realización de un documento en Word sobre los símbolos eléctricos y electrónicos.

Tema específico:

- Simbología eléctrica y electrónica.



5. Actividades a desarrollar: Para nivelarse en indicadores de evaluación y temas pendientes debes realizar las siguientes actividades:

- Realizar un informe en un documento en Word sobre la simbología eléctrica y electrónica utilizada en los planos de dispositivos tecnológicos como lo son los electrodomésticos.
- El estudiante deberá sustentar el tema de recuperación el día y la hora programado por el colegio.

Cuarto periodo

1. Competencia: En esta etapa los estudiantes al interior del proceso deben desarrollar la siguiente competencia:

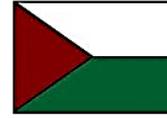
- Reconocer la importancia que tienen los medios de transporte como lo son el AVION Y EL AUTOMOVIL.
- Realizar documentos escritos utilizando el programa Word de Office.

2. Indicadores de logro: Los siguientes indicadores de logro deben ser alcanzados para aprobar el área.

- (a) El estudiante deberá reconocer la importancia que tiene el desarrollo de medios de transporte como son el AVION Y EL AUTOMOVIL.
- (b) El estudiante podrá realizar un documento en Word y aprender a utilizar los principales elementos de este software.

3. Tema específico:

- Paquete Office (Word)
- EL AVION Y EL AUTOMOVIL.



4. Actividades a desarrollar: Para nivelarse en indicadores de evaluación y temas pendientes debes realizar las siguientes actividades:
 - Presentar al docente del área de Tecnología e Informática, un documento en Word sobre los temas del AVION Y EL AUTOMOVIL.
 - Sustentar en la fecha programada por el colegio, un informe en Word sobre EL AVION Y EL AUTOMOVIL y la importancia que tienen estos desarrollos tecnológicos para la humanidad.
5. Referentes bibliográficos: El desarrollo de los temas propuestos en esta HABILITACION se basan en los siguientes documentos.

(b) Fundamentalmente este tema se podrá consultar por Internet.

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:

Rubén Darío Lasso Monsalve
Magister en Proyectos Educativos Mediado por las TIC
Ingeniero Informático
Celular: 3116058542
Email: ruben130175@gmail.com